



# Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for “Express-A” Number 3 Satellite for the Period of July 1, 2001 to and Including September 30, 2001, Task 27D

N. Sitnikova, D. Volkov, I. Maximov, and V. Petrusevich  
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Prikladnoi Mekhaniki, Krasnoyarsk region, Russia

D. Allen  
Schafer Corporation, Chelmsford, Massachusetts

## The NASA STI Program Office . . . in Profile

Since its founding, NASA has been dedicated to the advancement of aeronautics and space science. The NASA Scientific and Technical Information (STI) Program Office plays a key part in helping NASA maintain this important role.

The NASA STI Program Office is operated by Langley Research Center, the Lead Center for NASA's scientific and technical information. The NASA STI Program Office provides access to the NASA STI Database, the largest collection of aeronautical and space science STI in the world. The Program Office is also NASA's institutional mechanism for disseminating the results of its research and development activities. These results are published by NASA in the NASA STI Report Series, which includes the following report types:

- **TECHNICAL PUBLICATION.** Reports of completed research or a major significant phase of research that present the results of NASA programs and include extensive data or theoretical analysis. Includes compilations of significant scientific and technical data and information deemed to be of continuing reference value. NASA's counterpart of peer-reviewed formal professional papers but has less stringent limitations on manuscript length and extent of graphic presentations.
- **TECHNICAL MEMORANDUM.** Scientific and technical findings that are preliminary or of specialized interest, e.g., quick release reports, working papers, and bibliographies that contain minimal annotation. Does not contain extensive analysis.
- **CONTRACTOR REPORT.** Scientific and technical findings by NASA-sponsored contractors and grantees.

- **CONFERENCE PUBLICATION.** Collected papers from scientific and technical conferences, symposia, seminars, or other meetings sponsored or cosponsored by NASA.
- **SPECIAL PUBLICATION.** Scientific, technical, or historical information from NASA programs, projects, and missions, often concerned with subjects having substantial public interest.
- **TECHNICAL TRANSLATION.** English-language translations of foreign scientific and technical material pertinent to NASA's mission.

Specialized services that complement the STI Program Office's diverse offerings include creating custom thesauri, building customized databases, organizing and publishing research results . . . even providing videos.

For more information about the NASA STI Program Office, see the following:

- Access the NASA STI Program Home Page at <http://www.sti.nasa.gov>
- E-mail your question via the Internet to [help@sti.nasa.gov](mailto:help@sti.nasa.gov)
- Fax your question to the NASA Access Help Desk at 301-621-0134
- Telephone the NASA Access Help Desk at 301-621-0390
- Write to:  
NASA Access Help Desk  
NASA Center for Aerospace Information  
7121 Standard Drive  
Hanover, MD 21076



# Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites

## Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for “Express-A” Number 3 Satellite for the Period of July 1, 2001 to and Including September 30, 2001, Task 27D

N. Sitnikova, D. Volkov, I. Maximov, and V. Petrusevich  
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Prikladnoi Mekhaniki, Krasnoyarsk region, Russia

D. Allen  
Schafer Corporation, Chelmsford, Massachusetts

Prepared under Contracts NAS3-99151 and NAS3-99204

National Aeronautics and  
Space Administration

Glenn Research Center

Available from

NASA Center for Aerospace Information  
7121 Standard Drive  
Hanover, MD 21076

Available electronically at <http://gltrs.grc.nasa.gov>

## Preface

This 12-part report documents the data obtained from various sensor measurements taken aboard the Russian Express-A2 and Express-A3 spacecraft in Geosynchronous Earth Orbit (GEO). These GEO communications satellites, which were designed and built by NPO Prikladnoy Mekhaniki (NPO PM) of Zheleznogorsk, Russia, utilize Hall thruster propulsion systems for north-south and east-west station-keeping and as of June 2002, were still operating at 80° E. and 11° W., respectively. Express-A2 was launched on March 12, 2000, while Express-A3 was launched on June 24, 2000. The diagnostic equipment from which these data were taken includes electric field strength sensors, ion current and energy sensors, and pressure sensors. The diagnostics and the Hall thruster propulsion systems are described in detail along with lists of tabular data from those diagnostics and propulsion system and other satellite systems.

Space Power, Inc., now part of Pratt & Whitney's Chemical Systems Division, under contract NAS3-99151 to the NASA Glenn Research Center, obtained these data over several periods from March 12, 2000, through September 30, 2001. Each of the 12 individual reports describe, in detail, the propulsion systems as well as the diagnostic sensors utilized.

Finally, parts 11 and 12 include the requirements to which NPO PM prepared and delivered these data.

Filename	Title
<a href="#">CR-2003-212005-PART1.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire Express-A2 SPT-100 Based Propulsion Subsystem and Other Subsystem Flight Operation TM-Data for the Period of March 12, 2000 to and Including June 15, 2000, Task 29
<a href="#">CR-2003-212005-PART2.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type B Sensors for "Express-A" Number 2 Satellite for the Period of March 12, 2000 to and Including June 15, 2000, Task 25
<a href="#">CR-2003-212005-PART3.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire Express-A3 SPT-100 Based Propulsion Subsystem and Other Subsystem Flight Operation TM-Data for the Period of June 24, 2000 to and Including September 30, 2000, Task 30
<a href="#">CR-2003-212005-PART4.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for "Express-A" Number 3 Satellite for the Period of June 24, 2000 to and Including September 30, 2000, Task 27A

<b>Filename</b>	<b>Title</b>
<a href="#">CR-2003-212005-PART5.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire Express-A3 SPT-100 Based Propulsion Subsystem and Other Subsystem Flight Operation TM-Data for the Period of October 1, 2000 to and Including December 31, 2000, Task 31
<a href="#">CR-2003-212005-PART6.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for "Express-A" Number 3 Satellite for the Period of October 1, 2000 to and Including December 31, 2000, Task 27B
<a href="#">CR-2003-212005-PART7.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire Express-A3 SPT-100 Based Propulsion Subsystem and Other Subsystem Flight Operation TM-Data for the Period of January 1, 2001 to and Including March 31, 2001, Task 32
<a href="#">CR-2003-212005-PART8.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for "Express-A" Number 3 Satellite for the Period of January 1, 2001 to and Including March 31, 2001, Task 27C
<a href="#">CR-2003-212005-PART9.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire Express-A3 SPT-100 Based Propulsion Subsystem and Other Subsystem Flight Operation TM-Data for the Period of July 1, 2001 to and Including September 30, 2001, Task 33
<a href="#">CR-2003-212005-PART10.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for "Express-A" Number 3 Satellite for the Period of July 1, 2001 to and Including September 30, 2001, Task 27D
<a href="#">CR-2003-212005-PART11.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Express/T-160E Project Express A2 and A3 Data Agreement Document
<a href="#">CR-2003-212005-PART12.pdf</a>	Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Express/T-160E Project Express A2 and A3 Sensors Operations Procedures Document

## TABLE OF CONTENTS

ABBREVIATIONS AND ACRONYMS .....	x
INTRODUCTION.....	1
1. ELECTRIC FIELD STRENGTH MEASUREMENT .....	2
2. IONIC CURRENT DENSITY AND ION ENERGY MEASUREMENTS .....	4
ANNEX 1. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 05/07/01.....	16
ANNEX 2. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 06/07/01.....	19
ANNEX 3. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 12/07/01.....	22
ANNEX 4. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 13/07/01.....	25
ANNEX 5. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 14/07/01.....	28
ANNEX 6. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 17/07/01.....	31
ANNEX 7. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 24/07/01.....	34
ANNEX 8. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 25/07/01.....	37
ANNEX 9. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 26/07/01.....	40
ANNEX 10. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 27/07/01.....	43
ANNEX 11. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 01/08/01.....	46
ANNEX 12. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 02/08/01.....	49
ANNEX 13. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 13/08/01.....	52
ANNEX 14. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 18/08/01.....	55
ANNEX 15. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 19/08/01.....	58
ANNEX 16. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 20/08/01.....	61
ANNEX 17. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 27/08/01.....	64
ANNEX 18. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 27/08/01.....	67
ANNEX 19. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 30/08/01.....	70
ANNEX 20. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 31/08/01.....	73
ANNEX 21. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 01/09/01.....	76
ANNEX 22. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 02/09/01.....	79
ANNEX 23. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 08/09/01.....	82

ANNEX 24. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 15/09/01.....	85
ANNEX 25. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 22/09/01.....	88
ANNEX 26. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 24/09/01.....	91
ANNEX 27. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 27/09/01.....	94
ANNEX 28. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 28/09/01.....	97
ANNEX 29. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 29/09/01.....	100
ANNEX 30. INFORMATION FROM DEP-SENSORS FOR 30/09/01.....	103
ANNEX 31. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 05/07/01.....	106
ANNEX 32. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 06/07/01.....	116
ANNEX 33. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 12/07/01.....	126
ANNEX 34. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 13/07/01.....	133
ANNEX 35. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 14/07/01.....	140
ANNEX 36. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 17/07/01.....	147
ANNEX 37. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 24/07/01.....	153
ANNEX 38. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 25/07/01.....	160
ANNEX 39. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 26/07/01.....	167
ANNEX 40. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 27/07/01.....	174
ANNEX 41. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 01/08/01.....	181
ANNEX 42. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 02/08/01.....	188
ANNEX 43. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 13/08/01.....	195
ANNEX 44. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 18/08/01.....	205



ANNEX 45. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 19/08/01.....	214
ANNEX 46. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 20/08/01.....	222
ANNEX 47. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 27/08/01.....	230
ANNEX 48. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT1C2 FOR 27/08/01.....	238
ANNEX 49. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 30/08/01.....	239
ANNEX 50. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 31/08/01.....	249
ANNEX 51. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 01/09/01.....	259
ANNEX 52. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 02/09/01.....	269
ANNEX 53. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 08/09/01.....	279
ANNEX 54. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 15/09/01.....	288
ANNEX 55. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 22/09/01.....	297
ANNEX 56. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 24/09/01.....	298
ANNEX 57. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 27/09/01.....	299
ANNEX 58. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 28/09/01.....	300
ANNEX 59. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 29/09/01.....	301
ANNEX 60. INFORMATION FROM A-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 30/09/01.....	302
ANNEX 61. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 05/07/01.....	303
ANNEX 62. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 06/07/01.....	304

ANNEX 63. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 12/07/01.....	305
ANNEX 64. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 13/07/01.....	306
ANNEX 65. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 14/07/01.....	307
ANNEX 66. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 17/07/01.....	308
ANNEX 67. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 24/07/01.....	309
ANNEX 68. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 25/07/01.....	310
ANNEX 69. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 26/07/01.....	311
ANNEX 70. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 27/07/01.....	312
ANNEX 71. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 01/08/01.....	313
ANNEX 72. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 02/08/01.....	314
ANNEX 73. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 13/08/01.....	315
ANNEX 74. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 18/08/01.....	316
ANNEX 75. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 19/08/01.....	317
ANNEX 76. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 20/08/01.....	318
ANNEX 77. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 27/08/01.....	319
ANNEX 78. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT1C2 FOR 27/08/01.....	320
ANNEX 79. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 30/08/01.....	321
ANNEX 80. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 31/08/01.....	322

ANNEX 81. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 01/09/01.....	323
ANNEX 82. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T3C2 FOR 02/09/01.....	324
ANNEX 83. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 08/09/01.....	325
ANNEX 84. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT3C2 FOR 15/09/01.....	326
ANNEX 85. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 22/09/01.....	327
ANNEX 86. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 24/09/01.....	337
ANNEX 87. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 27/09/01.....	347
ANNEX 88. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK RT4C2 FOR 28/09/01.....	356
ANNEX 89. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 29/09/01.....	364
ANNEX 90. INFORMATION FROM B-TYPE SENSORS AT WORK T4C2 FOR 30/09/01.....	372

## Abbreviations and Acronyms

DEP .....	Electrical Field Sensor
DRT3 .....	Group B Sensor
DRT .....	Group A Sensor
IMDD .....	Inverted Magnetron Pressure Sensor
(R)T1/.../4 .....	(Redundant) Thruster # 1/.../4
(R)T1/.../4C2 .....	(Redundant) Thruster # 1/.../4, Cathode #2
SA .....	Solar Array
S/C .....	Spacecraft

## **Introduction**

On June 24, 2000, the Express-A #3 spacecraft was injected into geostationary orbit.

To measure artificial plasma characteristics around the spacecraft, the following measuring equipment were installed on board the Express-A #3 S/C:

- three DEP sensors – to measure electric field strength;
- two DRT3 sensors – to measure of the ionic current density and the ion energy in the payload area;
- two DRT sensors – to measure density of the ionic current and the ion energy on the solar array panels;
- two IMDD sensors – to measure pressure of the S/C inherent outer atmosphere.

This report is issued pursuant to requirements of Contractual Agreement #97-1088-02, task 27d, and composed according to coordinated contents of sections of document “Express/T-160E Project, Express-A2 and A3’s sensors, The Document-agreement on Operation Methods” dated 06/11/00.

In the document, all the parameters measured and their changes are referenced to the Moscow Standard Time.

## 1. Electric field strength measurement

### 1.1. Amount of data acquired from the DEP sensors

For the period from July 01 till September 30, 2001, data from the DEP sensors of the EXPRESS-A № 3 S/C were loaded in the reporting field at the 6-minute interval. The reporting field has been down-linked 12 times. In Table 1, dates and time of report acquisition sessions are given as well as the period for which the data were acquired.

Table 1

№	Date/time of report acquisitions	Data acquisitions period	
		Beginning	End
042	03-July-2001/15:58:45	23-June-2001/16:04:45	03-July-2001/15:58:45
043	12-July-2001/15:41:40	02-July-2001/15:47:40	12-July-2001/15:41:40
044	22-July-2001/11:43:33	02-July-2001/15:47:40	22-July-2001/11:43:33
045	02-Aug-2001/10:10:00	23-July-2001/10:16:00	02-Aug-2001/10:10:00
046	11-Aug-2001/10:35:36	01-Aug-2001/10:41:36	11-Aug-2001/10:35:36
047	18-Aug-2001/13:39:43	08-Aug-2001/13:45:43	18-Aug-2001/13:39:43
048	25-Aug-2001/13:06:27	15-Aug-2001/13:12:27	25-Aug-2001/13:06:27
049	08-Sep-2001/12:18:19	29-Aug-2001/12:18:19	08-Sep-2001/12:18:19
050	15-Sep-2001/11:45:10	05-Sep-2001/11:51:10	15-Sep-2001/11:45:10
051	22-Sep-2001/23:39:41	12-Sep-2001/23:45:41	22-Sep-2001/23:39:41
052	27-Sep-2001/11:18:52	17-Sep-2001/11:24:52	27-Sep-2001/11:18:52
053	03-Oct-2001/18:38:45	23-Sep-2001/18:44:45	03-Oct-2001/18:38:45

### 1.2. The tables of data from the DEP sensors

The list of daily sessions presented in this report is given in Table 2. The following data are given in this table as well:

- daily slice of time for which the data are presented;
- operating thruster number (if fired);
- direction of thruster operation;
- SPT firing duration;
- № of the annex where the data are given.

Table 2

Date, yy:mm:dd	Session time, h:min		Thruster/direction	SPT operation, h:min:s		DEP sensors data, № of annex
	Beginning	End		Beginning	Конец	
2001-07-05	00:05	23:59	RT3C2/(+Z)	13:41:17	15:41:17	1
2001-07-06	00:05	23:59	T3C2/(+Z)	13:43:39	15:43:39	2
2001-07-12	00:05	23:59	T3C2/(+Z)	14:26:10	15:39:22	3
2001-07-13	00:01	23:55	T3C2/(+Z)	14:22:15	15:35:27	4
2001-07-14	00:01	23:55	T3C2/(+Z)	14:18:19	15:31:35	5
2001-07-17	00:01	23:55	T3C2/(+Z)	14:06:27	15:19:43	6
2001-07-24	00:04	23:58	T3C2/(+Z)	13:38:21	14:51:41	7
2001-07-25	00:04	23:58	T3C2/(+Z)	13:34:29	14:47:49	8
2001-07-26	00:04	23:58	RT3C2/(+Z)	13:30:39	14:43:59	9
2001-07-27	00:04	23:58	RT3C2/(+Z)	13:26:47	14:40:07	10
2001-08-01	00:04	23:58	RT3C2/(+Z)	13:07:11	14:20:35	11
2001-08-02	00:05	23:59	T3C2/(+Z)	13:03:11	14:16:35	12
2001-08-13	00:03	23:57	RT3C2/(+Z)	11:10:19	13:10:19	13
2001-08-18	00:00	23:54	RT3C2/(+Z)	11:52:59	13:32:59	14
2001-08-19	00:00	23:54	T3C2/(+Z)	11:49:03	13:17:19	15
2001-08-20	00:00	23:54	T3C2/(+Z)	11:45:03	13:13:19	16
2001-08-27	00:00	23:54	T3C2/(+Z)	11:11:07	12:51:07	17
2001-08-27	00:00	23:54	RT1C2/(+Y)	13:14:47	13:34:17	18
2001-08-30	00:00	23:54	T3C2/(+Z)	10:36:51	12:36:51	19
2001-08-31	00:00	23:54	RT3C2/(+Z)	10:45:26	12:45:26	20
2001-09-01	00:00	23:54	RT3C2/(+Z)	10:55:51	12:55:51	21
2001-09-02	00:00	23:54	T3C2/(+Z)	11:06:59	13:06:59	22
2001-09-08	00:03	23:57	RT3C2/(+Z)	10:23:46	12:04:54	23
2001-09-15	00:03	23:57	RT3C2/(+Z)	09:56:14	11:37:26	24
2001-09-22	00:00	23:54	RT4C2/(-Z)	21:26:38	23:07:54	25
2001-09-24	00:00	23:54	RT4C2/(-Z)	21:18:43	22:59:59	26
2001-09-27	00:02	23:56	T4C2/(-Z)	21:13:19	22:41:55	27
2001-09-28	00:00	23:56	RT4C2/(-Z)	21:09:23	22:37:59	28
2001-09-29	00:00	23:56	T4C2/(-Z)	21:05:27	22:34:03	29
2001-09-30	00:00	23:56	T4C2/(-Z)	21:01:31	22:30:11	30

## 2. Ionic Current Density and Ion Energy Measurements

For the period from July 01 till September 30, 2001, data from the DRT3 and DRT sensors of the EXPRESS-A № 3 S/C were loaded in the reporting field at the 6-minute interval.

The list of firings of the SPT-100 thrusters for which data from the DRT3 and DRT sensors are given is given in Table 3. Also, Table 3 contains the following data:

- date and time of data acquisitions;
- operating thruster number;
- direction of thruster operation;
- thruster cut-in and cut-off times;
- solar array angle position;
- № of the annex where the data are given.

Each annex contains the following data:

- date, time of cutting in/cutting off the thruster, the number of the operating thruster;
- time of data acquisition;
- current measured per probe;
- value of detaining voltage at the grid;
- current density;
- most probable value of energy of particles;
- maximum particle energy measured.



Table 3

Date, yy:mm:dd	Thruster/ direction	SPT firing, h:min:s		SPT firing, h:min:s	SA angle (deg)	DRT sensors data, № of annex
		Beginning	End			
2001-07-05	RT3C2/(+Z)	13:41:17	15:41:17	60-90	31	61
2001-07-06	T3C2/(+Z)	13:43:39	15:43:39	60-90	32	62
2001-07-12	T3C2/(+Z)	14:26:10	15:39:22	72-90	33	63
2001-07-13	T3C2/(+Z)	14:22:15	15:35:27	75-90	34	64
2001-07-14	T3C2/(+Z)	14:18:19	15:31:35	68-90	35	65
2001-07-17	T3C2/(+Z)	14:06:27	15:19:43	60-90	36	66
2001-07-24	T3C2/(+Z)	13:38:21	14:51:41	60-90	37	67
2001-07-25	T3C2/(+Z)	13:34:29	14:47:49	60-75	38	68
2001-07-26	RT3C2/(+Z)	13:30:39	14:43:59	60-75	39	69
2001-07-27	RT3C2/(+Z)	13:26:47	14:40:07	60-75	40	70
2001-08-01	RT3C2/(+Z)	13:07:11	14:20:35	60-75	41	71
2001-08-02	T3C2/(+Z)	13:03:11	14:16:35	45-70	42	72
2001-08-13	RT3C2/(+Z)	11:10:19	13:10:19	45-70	43	73
2001-08-18	RT3C2/(+Z)	11:52:59	13:32:59	26-45	44	74
2001-08-19	T3C2/(+Z)	11:49:03	13:17:19	30-60	45	75
2001-08-20	T3C2/(+Z)	11:45:03	13:13:19	30-58	46	76
2001-08-27	T3C2/(+Z)	11:11:07	12:51:07	30-52	47	77
2001-08-27	RT1C2/(+Y)	13:14:47	13:34:17	28-45	48	78
2001-08-30	T3C2/(+Z)	10:36:51	12:36:51	45-60	49	79
2001-08-31	RT3C2/(+Z)	10:45:26	12:45:26	15-45	50	80
2001-09-01	RT3C2/(+Z)	10:55:51	12:55:51	15-45	51	81
2001-09-02	T3C2/(+Z)	11:06:59	13:06:59	15-45	52	82
2001-09-08	RT3C2/(+Z)	10:23:46	12:04:54	15-30	53	83
2001-09-15	RT3C2/(+Z)	09:56:14	11:37:26	0-30	54	84
2001-09-22	RT4C2/(-Z)	21:26:38	23:07:54	180-200	55	85
2001-09-24	RT4C2/(-Z)	21:18:43	22:59:59	180-196	56	86
2001-09-27	T4C2/(-Z)	21:13:19	22:41:55	180-196	57	87
2001-09-28	RT4C2/(-Z)	21:09:23	22:37:59	180-196	58	88
2001-09-29	T4C2/(-Z)	21:05:27	22:34:03	180-196	59	89
2001-09-30	T4C2/(-Z)	21:01:31	22:30:11	180-196	60	90

*Positions of the DRT1 and DRT2 sensors in the coordinate systems of T3, RT3, T4 and RT4 Thrusters are given Table 4.*

	T3			RT3		
	X <sub>T3</sub>	Y <sub>T3</sub>	Z <sub>T3</sub>	X <sub>RT3</sub>	Y <sub>RT3</sub>	Z <sub>RT3</sub>
<b>DRT1</b>						
0°	8672,9	953,7	-165,0	8672,9	-953,7	-165,0
6°	8654,0	1143,5	-175,0	8691,7	-763,9	-175,0
15°	8626,3	1423,8	-227,2	8719,4	-483,7	-227,2
18°	8617,2	1514,9	-254,3	8728,5	-392,5	-254,3
20°	8611,3	1574,8	-275,1	8734,4	-332,6	-275,1
22°	8605,4	1634,0	-297,9	8740,3	-273,4	-297,9
24°	8599,7	1692,4	-322,8	8746,1	-215,0	-322,8
26°	8594,0	1749,8	-349,7	8751,8	-157,6	-349,7
28°	8588,4	1806,3	-378,6	8757,4	-101,1	-378,6
30°	8582,9	1861,8	-409,5	8762,9	-45,7	-409,5
32°	8577,5	1916,1	-442,3	8768,2	8,7	-442,3
38°	8562,0	2071,8	-551,9	8783,7	164,4	-551,9
40°	8557,2	2121,1	-592,0	8788,6	213,7	-592,0
42°	8552,4	2168,9	-633,8	8793,3	261,5	-633,8
43°	8550,1	2192,3	-655,3	8795,6	284,9	-655,3
45°	8545,6	2237,9	-699,5	8800,1	330,5	-699,5
48°	8539,1	2303,3	-768,8	8806,6	395,9	-768,8
52°	8531,0	2384,8	-866,4	8814,7	477,4	-866,4
54°	8527,2	2423,0	-917,3	8818,5	515,6	-917,3
56°	8523,6	2459,3	-969,5	8822,1	551,9	-969,5
58°	8520,2	2493,9	-1022,9	8825,5	586,4	-1022,9
60°	8517,0	2526,5	-1077,5	8828,7	619,1	-1077,5
62°	8513,9	2557,2	-1133,2	8831,8	649,8	-1133,2
64°	8511,1	2586,0	-1190,0	8834,6	678,6	-1190,0
66°	8508,4	2612,8	-1247,7	8837,3	705,4	-1247,7
68°	8506,0	2637,6	-1306,3	8839,7	730,2	-1306,3
70°	8503,7	2660,3	-1365,8	8842,0	752,9	-1365,8
72°	8501,7	2680,9	-1426,0	8844,0	773,5	-1426,0

	T3			RT3		
	X <sub>T3</sub>	Y <sub>T3</sub>	Z <sub>T3</sub>	X <sub>RT3</sub>	Y <sub>RT3</sub>	Z <sub>RT3</sub>
75°	8499,0	2707,9	-1517,7	8846,7	800,5	-1517,7
78°	8496,8	2730,1	-1610,6	8848,9	822,7	-1610,6
80°	8495,6	2742,2	-1673,1	8850,1	834,8	-1673,1
82°	8494,6	2752,1	-1736,0	8851,1	844,7	-1736,0
84°	8493,9	2759,9	-1799,2	8851,9	852,5	-1799,2
88°	8493,0	2768,7	-1926,3	8852,7	861,3	-1926,3
90°	8492,9	2769,8	-1990,0	8852,9	862,4	-1990,0
92°	8493,0	2768,7	-2053,7	8852,7	861,3	-2053,7
100°	8495,6	2742,2	-2306,9	8850,1	834,8	-2306,9
105°	8499,0	2707,9	-2462,4	8846,7	800,5	-2462,4
110°	8503,7	2660,3	-2614,2	8841,9	752,9	-2614,2
115°	8509,7	2599,7	2761,3	8835,9	692,2	2761,3
116°	8511,1	2586,0	-2790,0	8834,6	678,6	-2790,0
120°	8517,0	2526,5	-2902,5	8828,7	619,1	-2902,5
124°	8523,6	2459,3	-3010,5	8822,1	551,9	-3010,5
132°	8539,1	2303,3	-3211,2	8806,6	395,9	-3211,2
135°	8545,6	2237,9	-3280,5	8800,1	330,5	-3280,5
138°	8552,4	2169,0	-3346,2	8793,3	216,5	-3346,2
142°	8562,0	2071,8	-3428,1	8783,7	164,4	-3428,1
148°	8577,5	1916,1	-3537,7	8768,2	8,7	-3537,7
150°	8582,9	1861,8	-3570,5	8762,9	-45,7	-3570,5
152°	8588,4	1806,3	-3601,4	8757,4	-101,1	-3601,4
154°	8594,0	1749,8	-3630,3	8751,8	-157,6	-3630,3
158°	8605,4	1634,0	-3682,1	8740,3	-273,4	-3682,1
160°	8611,3	1574,8	-3704,9	8734,4	-332,6	-3704,9
165°	8626,3	1423,8	-3752,8	8719,4	-483,7	-3752,8
168°	8635,4	1331,3	-3775,1	8710,3	-576,1	-3775,1
176°	8660,3	1080,4	-3810,6	8685,4	-827,0	-3810,6
180°	8672,9	953,7	-3815	8672,9	-953,7	-3815
188°	8698,0	701,0	-3797,2	8647,8	-1206,5	-3797,2
195°	8719,4	483,7	-3752,8	8626,3	-1423,8	-3752,8
197°	8725,5	422,7	-3735,3	8620,2	-1484,7	-3735,3
210°	8762,9	45,7	-3570,5	8582,9	-1861,8	-3570,5

	T3			RT3		
	X <sub>T3</sub>	Y <sub>T3</sub>	Z <sub>T3</sub>	X <sub>RT3</sub>	Y <sub>RT3</sub>	Z <sub>RT3</sub>
225°	8800,1	-330,5	-3280,5	8545,6	-2237,9	-3280,5
240°	8828,7	-619,1	-2902,5	8517,0	-2526,5	-2902,5
265°	8846,7	-800,5	-2462,4	8499,0	-2707,9	-2462,4
270°	8852,9	-862,4	-1990	8492,9	-2769,8	-1990
285°	8846,7	-800,5	-1517,7	8499,0	-2707,9	-1517,7
300°	8828,7	-619,1	-1077,5	8517,0	-2526,5	-1077,5
315°	8800,1	-330,5	-699,5	8545,6	-2237,9	-699,5
330°	8762,9	45,7	-409,5	8582,9	-1861,8	-409,5
345°	8719,4	483,7	-227,2	8626,3	-1423,8	-227,2
<b>DRT2</b>						
0°	-5671,9	-468,0	-165,0	-5671,9	468,0	-165,0
6°	-5690,7	-278,1	-175,0	-5653,1	657,8	-175,0
15°	-5718,5	2,1	-227,2	-5625,3	938,0	-227,2
18°	-5727,5	93,2	-254,3	-5616,3	1029,2	-254,3
20°	-5733,4	153,2	-275,1	-5610,3	1089	-275,1
22°	-5739,3	212,3	-297,9	-5604,4	1148,3	-297,9
24°	-5745,1	270,7	-322,8	-5598,7	1206,7	-322,8
26°	-5750,8	328,2	-349,7	-5593,0	1264,1	-349,7
28°	-5756,4	384,6	-378,6	-5587,4	1320,6	-378,6
30°	-5761,9	440,1	-409,5	-5581,9	1376,0	-409,5
32°	-5767,3	494,4	-442,3	-5576,5	1430,4	-442,3
38°	-5782,7	650,1	-551,9	-5561,1	1586,1	-551,9
40°	-5787,6	699,4	-592,0	-5556,2	1635,3	-592,0
42°	-5792,3	747,2	-633,8	-5551,4	1683,2	-633,8
43°	-5794,6	770,6	-655,3	-5549,1	1706,6	-655,3
45°	-5799,1	816,2	-699,5	-5544,6	1752,2	-699,5
48°	-5805,6	881,7	-768,8	-5538,1	1817,6	-768,8
52°	-5813,7	963,1	-866,4	-5530,0	1899,1	-866,4
54°	-5817,5	1001,3	-917,3	-5526,3	1937,2	-917,3
56°	-5821,1	1037,6	-969,5	-5522,7	1973,6	-969,5
58°	-5824,5	1072,2	-1022,9	-5519,2	2008,1	-1022,9
60°	-5827,7	1104,8	-1077,5	-5516,0	2040,8	-1077,5
62°	-5830,8	1135,6	-1133,2	-5512,9	2071,5	-1133,2

	T3			RT3		
	X <sub>T3</sub>	Y <sub>T3</sub>	Z <sub>T3</sub>	X <sub>RT3</sub>	Y <sub>RT3</sub>	Z <sub>RT3</sub>
64°	-5833,6	1164,3	-1190,0	-5510,1	2100,3	-1190,0
66°	-5836,3	1191,1	-1247,7	-5507,4	2127,1	-1247,7
68°	-5838,8	1215,9	-1306,3	-5504,9	2151,8	-1306,3
70°	-5841,0	1238,6	-1365,8	-5502,7	2174,6	-1365,8
72°	-5843,1	1259,2	-1426,0	-5500,7	2195,2	-1426,0
75°	-5845,7	1286,3	-1517,7	-5498,0	2222,2	-1517,7
78°	-5847,9	1308,4	-1610,6	-5495,8	2244,4	-1610,6
80°	-5849,1	1320,5	-1673,1	-5494,6	2256,5	-1673,1
82°	-5850,1	1330,5	-1736,0	-5493,6	2266,4	-1736,0
84°	-5850,9	1338,2	-1799,2	-5492,9	2274,1	-1799,2
88°	-5851,8	1347,0	-1926,3	-5492,0	2283,0	-1926,3
90°	-5851,9	1348,1	-1990,0	-5491,9	2284,1	-1990,0
92°	-5851,8	1347,0	-2053,7	5491,9	2282,9	-2053,7
100°	-5849,1	1320,5	-2306,9	-5494,6	2256,5	-2306,9
105°	-5845,7	1286,3	-2462,4	-5498,0	2222,2	-2462,4
110°	-5841,0	1238,6	-2614,2	-5502,7	2174,5	-2614,2
115°	-5835,0	1178,0	2761,3	-5508,7	2113,9	2761,3
116°	-5833,6	1164,3	-2790,0	-5510,1	2100,3	-2790,0
120°	-5827,7	1104,8	-2902,5	-5516,0	2040,8	-2902,5
124°	-5821,1	1037,6	-3010,5	-5522,7	1973,6	-3010,5
132°	-5805,6	881,7	-3211,2	-5538,1	1817,6	-3211,2
135°	-5799,2	816,2	-3280,5	-5544,6	1752,2	-3280,5
138°	-5792,3	747,2	-3346,2	-5551,4	1683,2	-3346,2
142°	-5782,7	650,1	-3428,1	-5561,1	1586,1	-3428,1
148°	-5767,3	494,4	-3537,7	-5576,5	1430,4	-3537,7
150°	-5761,9	440,1	-3570,5	-5581,9	1376,0	-3570,5
152°	-5756,4	384,6	-3601,4	-5587,4	1320,6	-3601,4
154°	-5750,8	328,2	-3630,3	-5592,9	1264,1	-3630,3
158°	-5739,3	212,3	-3682,1	-5604,4	1148,3	-3682,1
160°	-5733,4	153,2	-3704,9	-5610,3	1089,1	-3704,9
165°	-5718,5	2,1	-3752,8	-5625,3	938,0	-3752,8
168°	-5709,3	-90,4	-3775,1	-5634,4	845,6	-3775,1
176°	-5684,4	-341,3	-3810,6	-5659,3	594,7	-3810,6

	<b>T3</b>			<b>RT3</b>		
	<b>X<sub>T3</sub></b>	<b>Y<sub>T3</sub></b>	<b>Z<sub>T3</sub></b>	<b>X<sub>RT3</sub></b>	<b>Y<sub>RT3</sub></b>	<b>Z<sub>RT3</sub></b>
180°	-5671,9	-468,0	-3815	-5671,9	468,0	-3815
188°	-5646,8	-720,7	-3797,2	-5696,9	215,2	-3797,2
195°	-5625,3	-938,0	-3752,8	-5718,5	-2,1	-3752,8
197°	-5619,2	-999,0	-3735,3	-5724,5	-63,0	-3735,3
210°	-5581,9	-1376,0	-3570,5	-5761,9	-440,1	-3570,5
225°	-5544,6	-1752,2	-3280,5	-5799,2	-816,2	-3280,5
240°	-5516,0	-2040,8	-2902,5	-5827,7	-1104,8	-2902,5
265°	-5498,0	-2222,2	-2462,4	-5845,7	-1286,3	-2462,4
270°	-5491,9	-2284,1	-1990	-5851,9	-1348,1	-1990
285°	-5498,0	-2222,2	-1517,7	-5845,7	-1286,3	-1517,7
300°	-5516,0	-2040,8	-1077,5	-5827,7	-1104,8	-1077,5
315°	-5544,6	-1752,2	-699,5	-5799,1	-816,2	-699,5
330°	-5581,9	-1376,0	-409,5	-5761,9	-440,1	-409,5
345°	-5625,3	-938,0	-227,2	-5718,5	-2,1	-227,2

	T4			RT4		
	X <sub>T4</sub>	Y <sub>T4</sub>	Z <sub>T4</sub>	X <sub>RT4</sub>	Y <sub>RT4</sub>	Z <sub>RT4</sub>
<b>DRT2</b>						
0°	-10572,9	-953,7	-205,0	-10572,9	953,7	-205,0
6°	-10554,0	-1143,5	-214,9	-10591,7	763,9	-214,9
15°	-10526,3	-1423,8	-267,2	-10619,4	483,7	-267,2
18°	-10517,2	-1514,9	-294,3	-10628,5	392,5	-294,3
20°	-10511,3	-1574,8	-315,1	-10634,4	332,6	-315,1
22°	-10505,4	-1634,0	-337,9	-10640,3	273,4	-337,9
24°	-10499,7	-1692,4	-362,8	-10646,1	215,0	-362,8
26°	-10494,0	-1749,8	-389,7	-10651,8	157,6	-389,7
28°	-10488,4	-1806,3	-418,6	-10657,4	101,1	-418,6
30°	-10482,2	-1861,8	-449,5	-10662,9	45,7	-449,5
32°	-10477,5	-1916,1	-482,3	-10668,2	-8,7	-482,3
38°	-10462,0	-2071,8	-591,9	-10683,7	-164,4	-591,9
40°	-10457,2	-2121,1	-631,9	-10688,6	-213,7	-631,9
42°	-10452,4	-2168,9	-673,8	-10693,3	-261,5	-673,8
43°	-10450,1	-2192,3	-695,3	-10695,6	-284,9	-695,3
45°	-10445,6	-2237,9	-739,5	-10700,1	-330,5	-739,5
48°	-10439,1	-2303,3	-808,8	-10706,6	-395,9	-808,8
52°	-10431,0	-2384,8	-906,4	-10714,7	-477,4	-906,4
54°	-10427,2	-2423,0	-957,3	-10718,5	-515,6	-957,3
56°	-10423,6	-2459,3	-1009,5	-10722,1	-551,9	-1009,5
58°	-10420,2	-2493,9	-1062,9	-10725,5	-586,4	-1062,9
60°	-10417,0	-2526,5	-1117,5	-10728,7	-619,1	-1117,5
62°	-10413,9	-2557,2	-1173,2	-10731,8	-649,8	-1173,2
64°	-10411,1	-2586,0	-1230,0	-10734,6	-678,6	-1230,0
66°	-10408,4	-2612,8	-1287,7	-10737,3	-705,4	-1287,7
68°	-10405,9	-2637,6	-1346,3	-10739,7	-730,2	-1346,3
70°	-10403,7	-2660,3	-1405,8	-10742,0	-752,9	-1405,8
72°	-10401,7	-2680,9	-1466,0	-10744,0	-773,5	-1466,0
75°	-10399,0	-2707,9	-1557,7	-10746,7	-800,5	-1557,7
78°	-10396,8	-2730,1	-1650,6	-10748,9	-822,7	-1650,6
80°	-10395,6	-2742,2	-1713,1	-10750,1	-834,8	-1713,1

	T4			RT4		
	X <sub>T4</sub>	Y <sub>T4</sub>	Z <sub>T4</sub>	X <sub>RT4</sub>	Y <sub>RT4</sub>	Z <sub>RT4</sub>
82°	-10394,6	-2752,1	-1776,0	-10751,1	-844,7	-1776,0
84°	-10393,9	-2759,9	-1839,2	-10751,9	-852,5	-1839,2
88°	-10393,0	-2768,7	-1966,3	-10752,7	-861,3	-1966,3
90°	-10392,9	-2769,8	-2030,0	-10752,9	-862,4	-2030,0
92°	-10392,9	-2768,7	-2093,7	-10752,7	-861,3	-2093,7
100°	-10395,6	-2742,2	-2346,9	-10750,1	-834,8	-2346,9
105°	-10399,0	-2707,9	-2502,4	-10746,7	-800,5	-2502,4
110°	-10403,7	-2660,3	-2654,2	-10741,9	-752,9	-2654,2
115°	-10409,7	-2599,7	-2801,3	-10735,9	-692,2	-2801,3
116°	-10411,0	-2586,0	-2830,0	-10734,6	-678,6	-2830,0
120°	-10417,0	-2526,5	-2942,5	-10728,7	-619,1	-2942,5
124°	-10423,6	-2459,3	-3050,5	-10722,1	-551,9	-3050,5
132°	-10439,1	-2303,3	-3251,2	-10706,6	-395,9	-3251,2
135°	-10445,6	-2237,9	-3320,5	-10700,1	-330,5	-3320,5
138°	-10452,4	-2169,0	-3386,2	-10693,3	-261,5	-3386,2
142°	-10462,0	-2071,8	-3468,1	-10683,7	-164,4	-3468,1
148°	-10477,5	-1916,1	-3577,7	-10668,2	-8,7	-3577,7
150°	-10482,9	-1861,8	-3610,5	-10662,9	45,7	-3610,5
152°	-10488,4	-1806,3	-3641,4	-10657,4	101,1	-3641,4
154°	-10493,9	-1749,8	-3670,3	-10651,8	157,6	-3670,3
158°	-10505,4	-1634,0	-3722,1	-10640,3	273,4	-3722,1
160°	-10511,3	-1574,8	-3744,9	-10634,4	332,6	-3744,9
165°	-10526,3	-1423,8	-3792,8	-10619,4	483,7	-3792,8
168°	-10535,4	-1331,3	-3815,1	-10610,3	576,1	-3815,1
176°	-10560,3	-1080,4	-3850,5	-10585,4	827,0	-3850,5
180°	-10572,9	-953,7	-3855,0	-10572,9	953,7	-3855,0
188°	-10597,9	-701,0	-3837,2	-10547,8	1206,5	-3837,2
195°	-10619,4	-483,7	-3792,8	-10526,3	1423,8	-3792,8
197°	-10625,5	-422,7	-3775,3	-10520,2	1484,7	-3775,3
210°	-10662,9	-45,7	-3610,5	-10482,9	1861,8	-3610,5
225°	-10700,1	330,5	-3320,5	-10445,6	2237,9	-3320,5
240°	-10728,7	619,1	-2942,5	-10417,0	2526,5	-2942,5
265°	-10746,7	800,5	-2502,4	-10399,0	2707,9	-2502,4



	T4			RT4		
	X <sub>T4</sub>	Y <sub>T4</sub>	Z <sub>T4</sub>	X <sub>RT4</sub>	Y <sub>RT4</sub>	Z <sub>RT4</sub>
270°	-10752,9	862,4	-2030,0	-10392,9	2769,8	-2030,0
285°	-10746,7	800,5	-1557,7	-10399,0	2707,9	-1557,7
300°	-10728,7	619,1	-1117,5	-10417,0	2526,5	-1117,5
315°	-10700,1	330,5	-739,5	-10445,6	2237,9	-739,5
330°	-10662,9	-45,7	-449,5	-10482,2	1861,8	-449,5
345°	-10619,4	-483,7	-267,2	-10526,3	1423,8	-267,2
<b>DRT1</b>						
0°	3771,9	468,0	-205,0	3771,9	-468,0	-205,0
6°	3790,7	278,1	-214,9	3753,1	-657,8	-214,9
15°	3818,5	-2,1	-267,2	3725,3	-938,0	-267,2
18°	3827,5	-93,2	-294,3	3716,3	-1029,2	-294,3
20°	3833,4	-153,2	-315,1	3710,3	-1089	-315,1
22°	3839,3	-212,3	-337,9	3704,4	-1148,3	-337,9
24°	3845,1	-270,7	-362,8	3698,7	-1206,7	-362,8
26°	3850,8	-328,2	-389,7	3693,0	-1264,1	-389,7
28°	3856,4	-384,6	-418,6	3687,4	-1320,6	-418,6
30°	3861,9	-440,1	-449,5	3681,9	-1376,0	-449,5
32°	3867,2	-494,4	-482,3	3676,5	-1430,4	-482,3
38°	3882,7	-650,1	-591,9	3661,1	-1586,1	-591,9
40°	3887,6	-699,4	-631,9	3656,2	-1635,3	-631,9
42°	3892,3	-747,2	-673,8	3651,4	-1683,2	-673,8
43°	3894,6	-770,6	-695,3	3649,1	-1706,6	-695,3
45°	3899,1	-816,2	-739,5	3644,6	-1752,2	-739,5
48°	3905,6	-881,7	-808,8	3638,1	-1817,6	-808,8
52°	3913,7	-963,1	-906,4	3630,0	-1899,1	-906,4
54°	3917,5	-1001,3	-957,3	3626,3	-1937,2	-957,3
56°	3921,1	-1037,6	-1009,5	3622,7	-1973,6	-1009,5
58°	3924,5	-1072,2	-1062,9	3619,2	-2008,1	-1062,9
60°	3927,7	-1104,8	-1117,5	3616,0	-2040,8	-1117,5
62°	3930,8	-1135,6	-1173,2	3612,9	-2071,5	-1173,2
64°	3933,6	-1164,3	-1230,0	3610,1	-2100,3	-1230,0
66°	3936,3	-1191,1	-1287,7	3607,4	-2127,1	-1287,7
68°	3938,7	-1215,9	-1346,3	3604,9	-2151,8	-1346,3

	T4			RT4		
	X <sub>T4</sub>	Y <sub>T4</sub>	Z <sub>T4</sub>	X <sub>RT4</sub>	Y <sub>RT4</sub>	Z <sub>RT4</sub>
70°	3941,0	-1238,6	-1405,8	3602,7	-2174,6	-1405,8
72°	3943,1	-1259,2	-1466,0	3600,7	-2195,2	-1466,0
75°	3945,7	-1286,3	-1557,7	3598,0	-2222,2	-1557,7
78°	3947,9	-1308,4	-1650,6	3595,8	-2244,4	-1650,6
80°	3949,1	-1320,5	-1713,1	3594,6	-2256,5	-1713,1
82°	3950,1	-1330,5	-1776,0	3593,6	-2266,4	-1776,0
84°	3950,9	-1338,2	-1839,2	3592,9	-2274,1	-1839,2
88°	3951,8	-1347,0	-1966,3	3592,0	-2283,0	-1966,3
90°	3951,9	-1348,1	-2030	3591,9	-2284,1	-2030
92°	3951,7	-1347,0	-2093,7	3591,9	-2282,9	-2093,7
100°	3949,1	-1320,5	-2346,9	3594,6	-2256,5	-2346,9
105°	3945,7	-1286,3	-2502,4	3598,0	-2222,2	-2502,4
110°	3941,0	-1238,6	-2654,2	3602,7	-2174,5	-2654,2
115°	3934,9	-1178,0	-2801,3	3608,7	-2113,9	-2801,3
116°	3933,6	-1164,3	-2830,0	3610,1	-2100,3	-2830,0
120°	3927,7	-1104,8	-2942,5	3616,0	-2040,8	-2942,5
124°	3921,1	-1037,6	-3050,5	3622,6	-1973,6	-3050,5
132°	3905,6	-881,7	-3251,2	3638,1	-1817,6	-3251,2
135°	3899,1	-816,2	-3320,5	3644,6	-1752,2	-3320,5
138°	3892,3	-747,2	-3386,2	3651,4	-1683,2	-3386,2
142°	3882,7	-650,1	-3468,1	3661,1	-1586,1	-3468,1
148°	3867,2	-494,4	-3577,7	3676,5	-1430,4	-3577,7
150°	3861,9	-440,1	-3610,5	3681,9	-1376,0	-3610,5
152°	3856,4	-384,6	-3641,4	3687,4	-1320,6	-3641,4
154°	3850,7	-328,2	-3670,3	3692,9	-1264,1	-3670,3
158°	3839,3	-212,3	-3722,1	3704,4	-1148,3	-3722,1
160°	3833,4	-153,2	-3744,9	3710,3	-1089,1	-3744,9
165°	3818,5	-2,1	-3792,8	3725,3	-938,0	-3792,8
168°	3809,3	90,4	-3815,1	3734,4	-845,6	-3815,1
176°	3784,4	341,3	-3850,5	3759,3	-594,7	-3850,5
180°	3771,9	468,0	-3855,0	3771,9	-468,0	-3855,0
188°	3746,8	720,7	-3837,2	3796,9	-215,2	-3837,2
195°	3725,3	938,0	-3792,8	3818,5	2,1	-3792,8

	<b>T4</b>			<b>RT4</b>		
	<b>X<sub>T4</sub></b>	<b>Y<sub>T4</sub></b>	<b>Z<sub>T4</sub></b>	<b>X<sub>RT4</sub></b>	<b>Y<sub>RT4</sub></b>	<b>Z<sub>RT4</sub></b>
197°	3719,2	999,0	-3775,3	3824,5	63,0	-3775,3
210°	3681,9	1376,0	-3610,5	3861,9	440,1	-3610,5
225°	3644,6	1752,2	-3320,5	3899,1	816,2	-3320,5
240°	3616,0	2040,8	-2942,5	3927,7	1104,8	-2942,5
265°	3598,0	2222,2	-2502,4	3945,7	1286,3	-2502,4
270°	3591,9	2284,1	-2030,0	3951,9	1348,1	-2030,0
285°	3598,0	2222,2	-1557,7	3945,7	1286,3	-1557,7
300°	3616,0	2040,8	-1117,5	3927,7	1104,8	-1117,5
315°	3644,6	1752,2	-739,5	3899,1	816,2	-739,5
330°	3681,9	1376,0	-449,5	3861,9	440,1	-449,5
345°	3725,3	938,0	-267,2	3818,5	2,1	-267,2

## Annex 1. Information from DEP-sensors for 05/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:05	3,45570	-0,11994	0,00000
0:11	-3,71170	0,11994	0,00000
0:17	-3,45570	-0,11994	0,00000
0:23	-3,45570	-0,11994	0,00000
0:29	3,32770	-0,11994	0,00000
0:35	3,32770	0,11994	0,00000
0:41	-3,58370	0,11994	0,00000
0:47	-2,81580	0,11994	0,00000
0:53	3,19970	0,11994	0,00000
0:59	3,58370	-0,11994	0,00000
1:05	3,45570	-0,11994	0,00000
1:11	-3,71170	-0,11994	0,00000
1:17	3,71170	-0,11994	0,00000
1:23	-3,45570	-0,11994	0,00000
1:29	3,32770	0,11994	0,00000
1:35	-3,32770	-0,11994	0,00000
1:41	-3,32770	0,11994	0,00000
1:47	3,32770	0,00000	0,00000
1:53	-3,58370	0,00000	0,00000
1:59	3,32770	0,00000	0,00000
2:05	-3,45570	0,00000	0,00000
2:11	-3,07180	0,00000	0,00000
2:17	3,07180	0,00000	0,00000
2:23	-3,45570	0,00000	0,00000
2:29	3,58370	0,00000	0,00000
2:35	3,45570	0,00000	0,00000
2:41	-3,32770	0,00000	0,00000
2:47	-3,45570	0,00000	0,00000
2:53	-3,45570	0,00000	0,00000
2:59	-3,19970	0,00000	0,00000
3:05	-3,07180	0,00000	0,00000
3:11	3,07180	0,00000	0,00000
3:17	3,32770	0,00000	0,00000
3:23	-3,32770	0,11994	0,00000
3:29	3,45570	0,11994	0,00000
3:35	3,19970	0,11994	0,00000
3:41	3,19970	0,11994	0,00000
3:47	-3,58370	0,11994	0,00000
3:53	3,07180	0,00000	0,00000
3:59	-3,83970	0,11994	0,00000
4:05	-3,32770	0,00000	0,00000
4:11	-3,58370	0,00000	0,00000
4:17	-3,71170	0,11994	0,00000
4:23	3,32770	0,00000	0,00000
4:29	3,32770	0,00000	0,00000
4:35	-3,58370	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:41	3,58370	0,00000	0,00000
4:47	-3,83970	0,00000	0,00000
4:53	3,96770	0,00000	0,00000
4:59	3,96770	0,00000	0,00000
5:05	3,83970	0,00000	0,00000
5:11	4,09570	0,00000	0,00000
5:17	4,09570	0,00000	0,00000
5:23	-4,22370	0,00000	0,00000
5:29	3,96770	0,00000	0,00000
5:35	3,71170	0,00000	0,00000
5:41	3,71170	0,00000	0,00000
5:47	3,83970	-0,11994	0,00000
5:53	-4,60760	0,00000	0,00000
5:59	4,60760	0,00000	0,00000
6:05	-3,83970	0,00000	0,00000
6:11	4,60760	0,00000	0,00000
6:17	4,09570	-0,11994	0,00000
6:23	4,73560	0,00000	0,00000
6:29	3,83970	0,00000	0,00000
6:35	3,96770	0,35982	0,00000
6:41	-4,35170	-0,47976	0,00000
6:47	4,09570	0,47976	0,00000
6:53	-3,83970	0,59970	0,12612
6:59	3,71170	0,59970	0,00000
7:05	-3,96770	0,71964	0,00000
7:11	3,96770	0,35982	0,12612
7:17	3,96770	0,71964	0,12612
7:23	-4,86360	-0,35982	0,12612
7:29	-4,47960	0,59970	0,12612
7:35	6,65550	0,95952	0,12612
7:41	7,55140	0,59970	0,12612
7:47	6,91150	0,83958	0,12612
7:53	7,16740	0,83958	0,12612
7:59	-6,52750	-0,71964	0,12612
8:05	6,27150	0,83958	0,12612
8:11	6,14350	0,83958	0,12612
8:17	6,78350	1,07950	0,12612
8:23	-7,16740	0,83958	0,12612
8:29	6,91150	0,71964	0,12612
8:35	-7,16740	0,71964	0,12612
8:41	-5,88750	0,71964	0,12612
8:47	5,63160	0,71964	0,12612
8:53	5,37560	-0,59970	0,12612
8:59	5,37560	1,43930	0,12612
9:05	-5,11960	0,59970	0,12612
9:11	4,60760	0,59970	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:17	4,60760	-0,59970	0,12612
9:23	-4,60760	0,59970	0,12612
9:29	-4,22370	1,31930	0,12612
9:35	-4,09570	1,43930	0,12612
9:41	-3,32770	1,31930	0,12612
9:47	-3,58370	-0,59970	0,12612
9:53	-3,58370	0,59970	0,12612
9:59	3,71170	-0,59970	0,12612
10:05	-3,83970	1,31930	0,12612
10:11	-2,94380	-0,59970	0,12612
10:17	-3,07180	0,47976	0,12612
10:23	-2,94380	1,31930	0,12612
10:29	-3,07180	-0,59970	0,12612
10:35	-3,19970	1,31930	0,12612
10:41	2,94380	0,47976	0,12612
10:47	-2,81580	0,59970	0,12612
10:53	5,88750	1,43930	0,12612
10:59	6,52750	0,59970	0,12612
11:05	6,65550	0,59970	0,12612
11:11	7,29540	-0,59970	0,12612
11:17	7,67940	0,59970	0,12612
11:23	8,19140	1,43930	0,12612
11:29	8,06340	0,59970	0,12612
11:35	7,29540	1,43930	0,12612
11:41	-7,16740	1,55920	0,12612
11:47	-7,03940	0,59970	0,12612
11:53	7,16740	-0,59970	0,12612
11:59	6,52750	0,47976	0,12612
12:05	-6,91150	1,43930	0,12612
12:11	6,78350	1,31930	0,12612
12:17	-6,52750	0,23988	0,12612
12:23	-5,50360	0,83958	0,12612
12:29	-6,39950	0,11994	0,12612
12:35	6,78350	-0,83958	0,12612
12:41	7,16740	-0,59970	0,12612
12:47	-6,91150	-0,35982	0,12612
12:53	6,52750	-0,23988	0,12612
12:59	-6,52750	0,00000	0,12612
13:05	-6,52750	0,00000	0,12612
13:11	-6,27150	0,00000	0,12612
13:17	-4,99160	0,00000	0,12612
13:23	-4,99160	0,00000	0,12612
13:29	5,88750	0,00000	0,12612
13:35	5,50360	0,00000	0,12612
13:41	4,60760	0,00000	0,12612
13:47	-3,32770	0,00000	0,12612
13:53	-2,68780	0,11994	0,12612
13:59	5,24760	0,11994	0,12612
14:05	5,11960	0,11994	0,12612
14:11	5,11960	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:17	4,99160	0,00000	0,12612
14:23	5,11960	0,11994	0,12612
14:29	4,99160	0,00000	0,12612
14:35	-4,73560	0,00000	0,12612
14:41	4,35170	0,11994	0,12612
14:47	4,09570	-0,11994	0,12612
14:53	4,09570	0,11994	0,12612
14:59	4,22370	-0,11994	0,12612
15:05	-4,09570	0,00000	0,12612
15:11	3,71170	0,00000	0,12612
15:17	3,58370	0,11994	0,12612
15:23	3,45570	0,00000	0,12612
15:29	3,32770	0,11994	0,12612
15:35	3,45570	0,00000	0,12612
15:41	3,19970	0,11994	0,12612
15:47	3,45570	0,00000	0,12612
15:53	-3,32770	0,00000	0,12612
15:59	3,32770	0,00000	0,12612
16:05	3,58370	0,00000	0,12612
16:11	3,32770	0,00000	0,12612
16:17	3,45570	0,00000	0,12612
16:23	3,45570	0,00000	0,12612
16:29	3,19970	0,00000	0,12612
16:35	3,83970	0,00000	0,12612
16:41	3,45570	0,00000	0,12612
16:47	3,71170	0,00000	0,12612
16:53	4,47960	0,00000	0,12612
16:59	4,35170	0,00000	0,12612
17:05	-4,47960	0,00000	0,12612
17:11	4,35170	0,00000	0,12612
17:17	4,86360	0,00000	0,12612
17:23	-2,81580	0,00000	0,12612
17:29	-2,68780	0,00000	0,12612
17:35	-2,55980	0,00000	0,12612
17:41	-2,30380	0,00000	0,12612
17:47	-3,19970	0,00000	0,12612
17:53	-3,58370	0,00000	0,12612
17:59	7,03940	0,00000	0,12612
18:05	4,22370	0,00000	0,12612
18:11	-5,37560	0,00000	0,12612
18:17	6,39950	0,00000	0,12612
18:23	6,01550	0,00000	0,12612
18:29	6,01550	0,00000	0,12612
18:35	5,88750	0,00000	0,12612
18:41	5,75950	0,00000	0,12612
18:47	-3,71170	0,00000	0,12612
18:53	-4,22370	0,00000	0,12612
18:59	-4,35170	0,00000	0,12612
19:05	-4,22370	0,00000	0,12612
19:11	-4,73560	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:17	-4,86360	0,00000	0,00000
19:23	-5,37560	0,00000	0,00000
19:29	4,73560	0,00000	0,00000
19:35	5,50360	0,00000	0,00000
19:41	6,14350	0,00000	0,00000
19:47	-6,91150	0,00000	0,00000
19:53	6,91150	0,00000	0,00000
19:59	6,52750	0,00000	0,00000
20:05	6,27150	-0,11994	0,00000
20:11	5,11960	0,00000	0,00000
20:17	3,71170	0,00000	0,00000
20:23	3,19970	0,00000	0,00000
20:29	-3,58370	0,00000	0,00000
20:35	3,58370	0,00000	0,00000
20:41	3,32770	0,00000	0,00000
20:47	3,07180	0,00000	0,00000
20:53	3,19970	0,00000	0,00000
20:59	-3,32770	0,00000	0,00000
21:05	3,45570	0,00000	0,00000
21:11	-3,58370	0,00000	0,00000
21:17	3,32770	0,00000	0,00000
21:23	3,71170	0,00000	0,00000
21:29	3,71170	0,00000	0,00000
21:35	-3,32770	0,00000	0,00000
21:41	3,45570	0,00000	0,00000
21:47	-3,32770	0,00000	0,00000
21:53	-3,83970	0,00000	0,00000
21:59	3,19970	0,00000	0,00000
22:05	-2,94380	0,00000	0,00000
22:11	-3,71170	0,00000	0,00000
22:17	3,83970	0,00000	0,00000
22:23	3,32770	0,00000	0,00000
22:29	-2,94380	0,00000	0,00000
22:35	3,19970	0,00000	0,00000
22:41	-3,32770	0,00000	0,00000
22:47	3,19970	0,00000	0,00000
22:53	3,96770	0,00000	0,00000
22:59	3,07180	0,00000	0,00000
23:05	-3,83970	0,00000	0,00000
23:11	-3,07180	-0,11994	0,00000
23:17	-3,32770	0,00000	0,00000
23:23	3,32770	0,00000	0,00000
23:29	-3,19970	0,00000	0,00000
23:35	-3,07180	0,00000	0,00000
23:41	-3,96770	0,00000	0,00000
23:47	3,71170	0,00000	0,00000
23:53	-3,71170	0,00000	0,00000
23:59	3,19970	0,00000	0,00000

## Annex 2. Information from DEP-sensors for 06/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:05	3,45570	0,00000	0,00000
0:11	3,19970	0,00000	0,00000
0:17	3,58370	-0,11994	0,00000
0:23	-2,94380	-0,11994	0,00000
0:29	3,32770	0,11994	0,00000
0:35	3,58370	0,11994	0,00000
0:41	-3,45570	0,11994	0,00000
0:47	-3,83970	0,11994	0,00000
0:53	3,07180	0,00000	0,00000
0:59	3,19970	-0,11994	0,00000
1:05	-3,45570	-0,11994	0,00000
1:11	3,32770	0,11994	0,00000
1:17	3,19970	-0,11994	0,00000
1:23	-3,58370	0,11994	0,00000
1:29	-3,19970	0,00000	0,00000
1:35	3,58370	0,00000	0,00000
1:41	-2,81580	0,00000	0,00000
1:47	-3,32770	0,00000	0,00000
1:53	3,19970	0,00000	0,00000
1:59	-2,94380	0,00000	0,00000
2:05	-2,81580	0,00000	0,00000
2:11	-2,81580	0,00000	0,00000
2:17	3,19970	0,00000	0,00000
2:23	3,96770	0,00000	0,00000
2:29	-3,58370	0,00000	0,00000
2:35	-3,58370	0,00000	0,00000
2:41	3,45570	0,00000	0,00000
2:47	-2,94380	0,00000	0,00000
2:53	-3,19970	0,00000	0,00000
2:59	3,45570	0,00000	0,00000
3:05	2,81580	0,00000	0,00000
3:11	2,94380	0,00000	0,00000
3:17	2,94380	0,00000	0,00000
3:23	-2,68780	0,00000	0,00000
3:29	2,81580	0,11994	0,00000
3:35	3,07180	0,11994	0,00000
3:41	2,94380	0,11994	0,00000
3:47	-3,32770	0,11994	0,00000
3:53	3,07180	0,00000	0,00000
3:59	2,55980	0,11994	0,00000
4:05	-2,94380	0,00000	0,00000
4:11	3,07180	0,11994	0,00000
4:17	-3,07180	0,00000	0,00000
4:23	-3,19970	0,00000	0,00000
4:29	3,07180	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:35	-3,19970	0,00000	0,00000
4:41	3,32770	0,00000	0,00000
4:47	3,45570	0,00000	0,00000
4:53	3,19970	0,00000	0,00000
4:59	3,07180	0,00000	0,00000
5:05	-3,32770	0,00000	0,00000
5:11	3,45570	0,00000	0,00000
5:17	3,32770	0,00000	0,00000
5:23	2,68780	0,00000	0,00000
5:29	4,09570	0,00000	0,00000
5:35	3,83970	0,00000	0,00000
5:41	-3,07180	0,00000	0,00000
5:47	3,71170	0,00000	0,00000
5:53	3,32770	0,00000	0,00000
5:59	-3,07180	0,00000	0,00000
6:05	3,32770	0,00000	0,00000
6:11	3,07180	0,00000	0,00000
6:17	-3,32770	0,00000	0,00000
6:23	-3,83970	0,00000	0,00000
6:29	4,09570	0,00000	0,00000
6:35	5,88750	1,19940	0,00000
6:41	-9,47130	6,71660	0,00000
6:47	40,57280	-5,75710	0,00000
6:53	51,70800	-4,43780	0,00000
6:59	45,82040	-5,27740	0,00000
7:05	43,13260	3,95800	0,00000
7:11	31,86950	-2,51870	0,12612
7:17	23,55020	-2,15890	0,12612
7:23	23,55020	-2,15890	0,12612
7:29	23,55020	2,15890	0,12612
7:35	18,43060	-1,79910	0,12612
7:41	17,40660	2,03900	0,12612
7:47	13,56690	1,91900	0,12612
7:53	8,57530	-1,91900	0,12612
7:59	6,39950	-1,43930	0,12612
8:05	6,52750	-1,43930	0,12612
8:11	6,14350	-2,03900	0,12612
8:17	5,63160	-2,03900	0,12612
8:23	5,11960	2,03900	0,12612
8:29	-4,86360	2,03900	0,12612
8:35	-4,73560	-1,43930	0,12612
8:41	4,73560	-1,91900	0,12612
8:47	4,73560	-1,91900	0,12612
8:53	4,60760	-2,03900	0,12612
8:59	-4,35170	-1,43930	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:05	-3,96770	1,31930	0,12612
9:11	-3,71170	-1,79910	0,12612
9:17	-3,96770	-1,79910	0,12612
9:23	-3,83970	1,31930	0,12612
9:29	-3,58370	1,91900	0,12612
9:35	-3,58370	-1,67920	0,12612
9:41	-2,68780	-1,55920	0,12612
9:47	2,81580	1,19940	0,12612
9:53	-2,43180	0,35982	0,12612
9:59	-3,45570	1,31930	0,12612
10:05	3,07180	1,31930	0,12612
10:11	-2,17580	0,59970	0,12612
10:17	-3,45570	1,31930	0,12612
10:23	4,22370	1,31930	0,12612
10:29	4,86360	0,59970	0,12612
10:35	5,75950	0,59970	0,12612
10:41	-6,01550	0,47976	0,12612
10:47	6,14350	0,47976	0,12612
10:53	6,78350	1,31930	0,12612
10:59	7,03940	1,31930	0,12612
11:05	7,16740	0,47976	0,12612
11:11	7,42340	0,35982	0,12612
11:17	7,03940	1,43930	0,12612
11:23	7,16740	1,43930	0,12612
11:29	7,42340	0,47976	0,12612
11:35	5,37560	0,47976	0,12612
11:41	8,19140	0,47976	0,12612
11:47	7,29540	-0,47976	0,12612
11:53	7,16740	0,35982	0,12612
11:59	6,91150	0,95952	0,12612
12:05	-7,03940	0,59970	0,12612
12:11	6,91150	0,47976	0,12612
12:17	-6,91150	0,71964	0,12612
12:23	7,03940	1,91900	0,12612
12:29	-5,50360	1,67920	0,12612
12:35	5,88750	1,07950	0,12612
12:41	-6,27150	1,19940	0,12612
12:47	-6,14350	0,11994	0,12612
12:53	4,86360	0,00000	0,12612
12:59	-5,88750	0,00000	0,12612
13:05	-5,37560	0,00000	0,12612
13:11	-3,83970	0,00000	0,12612
13:17	-3,96770	0,00000	0,12612
13:23	-3,58370	0,00000	0,12612
13:29	-3,45570	0,00000	0,12612
13:35	-2,94380	0,00000	0,12612
13:41	-2,68780	0,00000	0,12612
13:47	-3,58370	-0,11994	0,12612
13:53	5,88750	0,11994	0,12612
13:59	5,63160	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:05	4,86360	0,11994	0,12612
14:11	5,24760	0,11994	0,12612
14:17	4,86360	0,11994	0,12612
14:23	4,73560	0,11994	0,12612
14:29	4,73560	0,11994	0,12612
14:35	4,47960	0,11994	0,12612
14:41	3,96770	0,11994	0,12612
14:47	4,35170	0,11994	0,12612
14:53	3,96770	0,11994	0,12612
14:59	4,09570	0,11994	0,12612
15:05	3,83970	0,11994	0,12612
15:11	-3,71170	0,11994	0,12612
15:17	3,45570	0,11994	0,12612
15:23	3,71170	0,00000	0,12612
15:29	3,96770	0,00000	0,12612
15:35	4,09570	0,00000	0,12612
15:41	4,09570	0,00000	0,12612
15:47	4,35170	0,00000	0,12612
15:53	4,99160	0,11994	0,12612
15:59	4,60760	0,00000	0,12612
16:05	4,60760	0,00000	0,12612
16:11	4,22370	0,00000	0,12612
16:17	3,96770	0,00000	0,12612
16:23	4,09570	0,00000	0,12612
16:29	3,96770	0,00000	0,12612
16:35	4,22370	0,00000	0,12612
16:41	4,09570	0,00000	0,12612
16:47	3,96770	0,00000	0,12612
16:53	3,71170	0,00000	0,12612
16:59	4,09570	0,00000	0,12612
17:05	3,96770	0,00000	0,12612
17:11	4,60760	0,00000	0,12612
17:17	4,47960	0,00000	0,12612
17:23	5,24760	0,00000	0,12612
17:29	-2,43180	0,00000	0,12612
17:35	-3,07180	0,00000	0,12612
17:41	4,35170	0,00000	0,12612
17:47	-3,45570	0,00000	0,12612
17:53	5,24760	0,00000	0,12612
17:59	6,14350	0,00000	0,12612
18:05	6,27150	0,00000	0,12612
18:11	-4,73560	0,00000	0,12612
18:17	6,27150	0,00000	0,12612
18:23	5,75950	0,00000	0,12612
18:29	5,63160	0,00000	0,12612
18:35	6,01550	0,00000	0,12612
18:41	-3,96770	0,00000	0,12612
18:47	-4,09570	0,00000	0,12612
18:53	-4,60760	0,00000	0,12612
18:59	-4,22370	0,00000	0,12612



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:05	4,47960	0,00000	0,12612
19:11	4,47960	0,00000	0,12612
19:17	4,86360	0,00000	0,12612
19:23	-5,37560	0,00000	0,12612
19:29	5,24760	0,00000	0,00000
19:35	6,01550	0,00000	0,00000
19:41	6,52750	0,00000	0,00000
19:47	6,91150	0,00000	0,00000
19:53	7,16740	0,00000	0,00000
19:59	7,16740	0,00000	0,00000
20:05	-5,75950	0,11994	0,00000
20:11	5,37560	0,11994	0,00000
20:17	-3,71170	0,00000	0,00000
20:23	3,58370	0,00000	0,00000
20:29	3,19970	0,00000	0,00000
20:35	3,32770	0,00000	0,00000
20:41	-3,58370	0,00000	0,00000
20:47	3,45570	0,00000	0,00000
20:53	-3,19970	0,00000	0,00000
20:59	3,32770	0,00000	0,00000
21:05	4,09570	0,00000	0,00000
21:11	-3,58370	0,00000	0,00000
21:17	3,58370	0,00000	0,00000
21:23	3,83970	0,00000	0,00000
21:29	3,83970	0,00000	0,00000
21:35	-3,32770	0,00000	0,00000
21:41	-3,71170	0,00000	0,00000
21:47	4,09570	0,00000	0,00000
21:53	3,83970	0,00000	0,00000
21:59	3,19970	0,00000	0,00000
22:05	-3,58370	0,00000	0,00000
22:11	-3,71170	0,00000	0,00000
22:17	-3,19970	0,00000	0,00000
22:23	-2,94380	0,11994	0,00000
22:29	-3,45570	0,00000	0,00000
22:35	3,32770	0,00000	0,00000
22:41	2,94380	0,00000	0,00000
22:47	-4,09570	0,11994	0,00000
22:53	3,83970	-0,11994	0,00000
22:59	-3,83970	0,00000	0,00000
23:05	2,94380	0,11994	0,00000
23:11	3,19970	-0,11994	0,00000
23:17	-4,09570	-0,11994	0,00000
23:23	-3,58370	0,11994	0,00000
23:29	3,32770	0,00000	0,00000
23:35	3,07180	0,00000	0,00000
23:41	-3,19970	0,00000	0,00000
23:47	-3,32770	-0,11994	0,00000
23:53	3,19970	0,00000	0,00000
23:59	3,32770	-0,11994	0,00000

### Annex 3. Information from DEP-sensors for 12/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:05	3,71170	0,00000	0,00000
0:11	3,32770	-0,11994	0,00000
0:17	3,71170	-0,11994	0,00000
0:23	3,58370	-0,11994	0,00000
0:29	3,71170	-0,11994	0,00000
0:35	-3,58370	0,11994	0,00000
0:41	-3,96770	0,11994	0,00000
0:47	-3,96770	0,11994	0,00000
0:53	-3,96770	0,11994	0,00000
0:59	4,09570	-0,11994	0,00000
1:05	-3,83970	-0,11994	0,00000
1:11	4,09570	0,11994	0,00000
1:17	-4,09570	-0,11994	0,00000
1:23	4,22370	-0,11994	0,00000
1:29	-3,83970	-0,11994	0,00000
1:35	-4,22370	-0,11994	0,00000
1:41	3,83970	0,11994	0,00000
1:47	-3,96770	0,11994	0,00000
1:53	4,35170	0,00000	0,00000
1:59	4,35170	0,00000	0,00000
2:05	4,09570	0,00000	0,00000
2:11	4,35170	0,00000	0,00000
2:17	4,47960	0,00000	0,00000
2:23	-4,73560	0,00000	0,00000
2:29	5,24760	0,00000	0,00000
2:35	-4,73560	0,00000	0,00000
2:41	4,47960	0,00000	0,00000
2:47	4,35170	0,00000	0,00000
2:53	4,35170	0,00000	0,00000
2:59	-4,73560	0,00000	0,00000
3:05	-4,22370	0,00000	0,00000
3:11	-3,83970	0,00000	0,00000
3:17	-4,09570	0,11994	0,00000
3:23	3,96770	0,11994	0,00000
3:29	4,22370	0,11994	0,00000
3:35	-4,60760	0,11994	0,00000
3:41	-3,45570	0,11994	0,00000
3:47	-3,83970	0,11994	0,00000
3:53	-4,47960	0,00000	0,00000
3:59	4,47960	-0,11994	0,00000
4:05	4,09570	0,11994	0,00000
4:11	-4,09570	0,00000	0,00000
4:17	3,83970	0,11994	0,00000
4:23	3,83970	0,00000	0,00000
4:29	4,22370	0,00000	0,00000
4:35	-4,47960	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:41	4,22370	0,00000	0,00000
4:47	4,09570	0,00000	0,00000
4:53	3,71170	0,00000	0,00000
4:59	-4,09570	0,00000	0,00000
5:05	3,83970	0,00000	0,00000
5:11	4,09570	0,00000	0,00000
5:17	3,45570	0,00000	0,00000
5:23	3,45570	0,00000	0,00000
5:29	3,45570	0,00000	0,00000
5:35	3,83970	0,11994	0,00000
5:41	3,96770	0,00000	0,00000
5:47	-3,71170	0,00000	0,00000
5:53	3,07180	0,00000	0,00000
5:59	3,96770	0,00000	0,00000
6:05	3,58370	0,00000	0,00000
6:11	-3,32770	0,00000	0,00000
6:17	3,45570	0,00000	0,00000
6:23	9,47130	0,11994	0,00000
6:29	17,40660	-3,59820	0,00000
6:35	17,40660	-6,47680	0,00000
6:41	22,14230	-7,31630	0,00000
6:47	38,14100	2,39880	0,00000
6:53	45,82040	0,71964	0,00000
6:59	43,13260	0,35982	0,00000
7:05	33,78940	0,95952	0,00000
7:11	24,95810	1,79910	0,12612
7:17	23,55020	2,03900	0,12612
7:23	17,40660	-1,43930	0,12612
7:29	16,38270	-2,03900	0,12612
7:35	16,38270	-1,91900	0,12612
7:41	14,46290	-1,79910	0,12612
7:47	15,35880	0,95952	0,12612
7:53	17,40660	0,71964	0,12612
7:59	16,38270	0,71964	0,12612
8:05	14,46290	0,47976	0,12612
8:11	12,03110	0,71964	0,12612
8:17	9,21530	-0,95952	0,12612
8:23	7,67940	1,19940	0,12612
8:29	6,39950	-1,79910	0,12612
8:35	5,37560	-1,31930	0,12612
8:41	4,73560	-1,31930	0,12612
8:47	4,99160	0,95952	0,12612
8:53	-4,86360	-1,19940	0,12612
8:59	4,60760	1,91900	0,12612
9:05	-4,35170	2,03900	0,12612
9:11	-3,96770	1,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:17	3,83970	-1,67920	0,12612
9:23	4,35170	0,23988	0,12612
9:29	5,37560	1,43930	0,12612
9:35	5,11960	0,23988	0,12612
9:41	-3,45570	1,43930	0,12612
9:47	-3,07180	0,35982	0,12612
9:53	3,96770	1,19940	0,12612
9:59	3,32770	1,19940	0,12612
10:05	-3,96770	1,19940	0,12612
10:11	-2,55980	0,47976	0,12612
10:17	-2,55980	1,31930	0,12612
10:23	-3,96770	1,31930	0,12612
10:29	5,50360	1,31930	0,12612
10:35	6,52750	0,47976	0,12612
10:41	-6,91150	1,19940	0,12612
10:47	7,42340	1,31930	0,12612
10:53	7,55140	1,31930	0,12612
10:59	-7,80740	1,43930	0,12612
11:05	-8,44730	1,43930	0,12612
11:11	8,57530	1,43930	0,12612
11:17	8,31940	1,55920	0,12612
11:23	8,44730	-0,47976	0,12612
11:29	8,44730	1,55920	0,12612
11:35	8,31940	1,55920	0,12612
11:41	7,67940	1,31930	0,12612
11:47	7,42340	-0,59970	0,12612
11:53	7,16740	1,43930	0,12612
11:59	-5,63160	1,19940	0,12612
12:05	-7,03940	1,07950	0,12612
12:11	7,42340	0,47976	0,12612
12:17	-7,93540	0,47976	0,12612
12:23	7,42340	-0,35982	0,12612
12:29	7,42340	-0,83958	0,12612
12:35	-5,37560	0,83958	0,12612
12:41	7,29540	-0,83958	0,12612
12:47	7,42340	0,35982	0,12612
12:53	7,29540	0,00000	0,12612
12:59	7,42340	0,00000	0,12612
13:05	-7,03940	0,00000	0,12612
13:11	-7,16740	0,00000	0,12612
13:17	6,65550	0,00000	0,12612
13:23	-5,11960	0,00000	0,12612
13:29	6,14350	0,00000	0,12612
13:35	6,14350	0,00000	0,12612
13:41	-4,60760	0,00000	0,12612
13:47	-4,73560	0,11994	0,12612
13:53	-4,09570	0,11994	0,12612
13:59	5,88750	0,11994	0,12612
14:05	-5,75950	0,11994	0,12612
14:11	5,50360	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:17	5,75950	-0,11994	0,12612
14:23	5,50360	-0,11994	0,12612
14:29	5,24760	0,00000	0,12612
14:35	4,86360	0,00000	0,12612
14:41	4,60760	0,11994	0,12612
14:47	4,47960	0,00000	0,12612
14:53	4,22370	0,11994	0,12612
14:59	3,83970	0,00000	0,12612
15:05	3,96770	0,11994	0,12612
15:11	-3,71170	0,00000	0,12612
15:17	3,58370	0,11994	0,12612
15:23	3,45570	0,00000	0,12612
15:29	3,45570	0,11994	0,12612
15:35	3,58370	0,11994	0,12612
15:41	3,58370	0,00000	0,12612
15:47	6,52750	0,00000	0,00000
15:53	-6,65550	0,00000	0,00000
15:59	7,29540	0,00000	0,00000
16:05	7,29540	0,00000	0,00000
16:11	7,55140	0,00000	0,00000
16:17	6,91150	-0,11994	0,00000
16:23	5,75950	0,00000	0,00000
16:29	5,75950	0,00000	0,00000
16:35	-5,11960	0,00000	0,00000
16:41	4,09570	0,00000	0,00000
16:47	3,71170	0,00000	0,00000
16:53	-3,58370	0,00000	0,00000
16:59	-3,32770	0,00000	0,00000
17:05	-3,45570	0,11994	0,00000
17:11	3,19970	0,00000	0,00000
17:17	2,81580	0,00000	0,00000
17:23	3,32770	0,00000	0,00000
17:29	-3,32770	0,11994	0,00000
17:35	3,19970	0,00000	0,00000
17:41	3,07180	0,00000	0,00000
17:47	2,94380	0,00000	0,00000
17:53	-3,07180	0,00000	0,00000
17:59	-3,07180	0,00000	0,00000
18:05	-3,07180	0,00000	0,00000
18:11	2,94380	0,00000	0,00000
18:17	2,94380	0,00000	0,00000
18:23	3,07180	0,00000	0,00000
18:29	-3,32770	0,00000	0,00000
18:35	-2,94380	0,00000	0,00000
18:41	-3,19970	0,00000	0,00000
18:47	-3,19970	0,00000	0,00000
18:53	-2,94380	0,00000	0,00000
18:59	-3,45570	0,00000	0,00000
19:05	3,07180	0,00000	0,00000
19:11	3,07180	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:17	-3,19970	0,11994	0,00000
19:23	-3,45570	0,11994	0,00000
19:29	3,45570	0,00000	0,00000
19:35	-3,45570	0,11994	0,00000
19:41	-3,32770	0,00000	0,00000
19:47	-3,32770	0,11994	0,00000
19:53	-2,94380	-0,11994	0,00000
19:59	3,19970	0,11994	0,00000
20:05	-3,58370	-0,11994	0,00000
20:11	3,32770	0,11994	0,00000
20:17	3,32770	-0,11994	0,00000
20:23	3,32770	-0,11994	0,00000
20:29	3,19970	0,11994	0,00000
20:35	3,32770	-0,11994	0,00000
20:41	-3,32770	-0,11994	0,00000
20:47	3,07180	0,11994	0,00000
20:53	-3,71170	-0,11994	0,00000
20:59	-3,19970	0,11994	0,00000
21:05	3,19970	-0,11994	0,00000
21:11	-3,19970	-0,11994	0,00000
21:17	2,94380	0,11994	0,00000
21:23	3,19970	-0,11994	0,00000
21:29	3,45570	0,11994	0,00000
21:35	3,58370	-0,11994	0,00000
21:41	-3,32770	-0,11994	0,00000
21:47	-2,94380	-0,11994	0,00000
21:53	3,71170	-0,11994	0,00000
21:59	-3,45570	-0,11994	0,00000
22:05	-3,45570	0,00000	0,00000
22:11	-3,32770	0,00000	0,00000
22:17	-3,07180	0,00000	0,00000
22:23	3,19970	0,00000	0,00000
22:29	2,94380	0,00000	0,00000
22:35	-3,07180	0,00000	0,00000
22:41	-2,94380	0,00000	0,00000
22:47	-3,07180	0,00000	0,00000
22:53	-3,07180	0,00000	0,00000
22:59	-2,81580	0,00000	0,00000
23:05	-3,32770	0,00000	0,00000
23:11	3,07180	0,00000	0,00000
23:17	3,19970	0,00000	0,00000
23:23	-3,07180	0,00000	0,00000
23:29	-3,19970	0,00000	0,00000
23:35	2,81580	0,11994	0,00000
23:41	2,68780	0,11994	0,00000
23:47	2,94380	0,11994	0,00000
23:53	3,19970	0,11994	0,00000
23:59	-2,94380	0,11994	0,00000

#### Annex 4. Information from DEP-sensors for 13/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:01	2,94380	0,00000	0,00000
0:07	-3,83970	0,00000	0,00000
0:13	2,94380	0,00000	0,00000
0:19	3,71170	-0,11994	0,00000
0:25	3,32770	0,11994	0,00000
0:31	-3,07180	0,00000	0,00000
0:37	3,71170	0,00000	0,00000
0:43	-3,19970	0,00000	0,00000
0:49	3,71170	0,00000	0,00000
0:55	-3,58370	0,00000	0,00000
1:01	3,71170	0,00000	0,00000
1:07	3,96770	0,00000	0,00000
1:13	-3,07180	0,00000	0,00000
1:19	3,71170	0,00000	0,00000
1:25	3,83970	0,00000	0,00000
1:31	4,22370	0,00000	0,00000
1:37	-4,22370	0,00000	0,00000
1:43	3,71170	0,00000	0,00000
1:49	3,83970	0,00000	0,00000
1:55	3,83970	0,00000	0,00000
2:01	-4,22370	0,00000	0,00000
2:07	3,96770	0,00000	0,00000
2:13	3,83970	0,00000	0,00000
2:19	3,96770	-0,11994	0,00000
2:25	-3,83970	-0,35982	0,00000
2:31	3,83970	0,47976	0,00000
2:37	3,96770	0,47976	0,00000
2:43	-4,35170	-0,59970	0,00000
2:49	3,83970	0,83958	0,00000
2:55	-4,22370	1,31930	0,00000
3:01	-4,09570	0,95952	0,00000
3:07	-3,83970	0,95952	0,00000
3:13	4,86360	0,95952	0,00000
3:19	4,60760	0,83958	0,12612
3:25	4,47960	0,95952	0,12612
3:31	4,35170	0,95952	0,12612
3:37	3,32770	1,07950	0,12612
3:43	-7,67940	-0,71964	0,12612
3:49	8,70330	0,95952	0,12612
3:55	8,70330	-0,83958	0,12612
4:01	8,44730	0,83958	0,12612
4:07	6,65550	-1,07950	0,12612
4:13	6,65550	0,83958	0,12612
4:19	7,67940	0,83958	0,12612
4:25	7,55140	0,95952	0,12612
4:31	7,29540	0,83958	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:37	7,55140	0,71964	0,12612
4:43	7,29540	0,71964	0,12612
4:49	7,67940	0,59970	0,12612
4:55	7,67940	1,43930	0,12612
5:01	4,99160	1,43930	0,12612
5:07	-4,86360	0,59970	0,12612
5:13	-4,60760	1,43930	0,12612
5:19	-3,32770	1,43930	0,12612
5:25	3,45570	1,31930	0,12612
5:31	-3,83970	-0,59970	0,12612
5:37	-3,71170	-0,59970	0,12612
5:43	3,45570	1,31930	0,12612
5:49	-3,58370	0,59970	0,12612
5:55	3,32770	1,31930	0,12612
6:01	-3,96770	1,31930	0,12612
6:07	-3,96770	-0,59970	0,12612
6:13	-3,19970	-0,47976	0,12612
6:19	-3,71170	0,59970	0,12612
6:25	-3,07180	0,59970	0,12612
6:31	-4,22370	0,59970	0,12612
6:37	-3,07180	1,31930	0,12612
6:43	-3,32770	1,31930	0,12612
6:49	5,50360	0,59970	0,12612
6:55	5,50360	1,31930	0,12612
7:01	6,14350	1,31930	0,12612
7:07	-6,27150	1,31930	0,12612
7:13	6,27150	0,59970	0,12612
7:19	6,39950	1,31930	0,12612
7:25	6,78350	-0,59970	0,12612
7:31	-5,11960	1,43930	0,12612
7:37	6,78350	0,59970	0,12612
7:43	6,78350	1,43930	0,12612
7:49	-6,39950	1,43930	0,12612
7:55	-6,01550	-1,55920	0,12612
8:01	5,75950	0,59970	0,12612
8:07	5,50360	-0,59970	0,12612
8:13	-5,24760	-0,47976	0,12612
8:19	-5,37560	-0,47976	0,12612
8:25	-5,37560	1,31930	0,12612
8:31	-5,63160	1,07950	0,12612
8:37	5,75950	0,47976	0,12612
8:43	5,24760	-0,47976	0,12612
8:49	5,24760	0,47976	0,12612
8:55	-5,37560	-0,35982	0,12612
9:01	5,11960	-0,11994	0,12612
9:07	-4,99160	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:13	-5,63160	0,00000	0,12612
9:19	-2,30380	0,00000	0,12612
9:25	3,45570	0,00000	0,12612
9:31	-2,55980	0,00000	0,12612
9:37	2,43180	0,00000	0,12612
9:43	-2,04780	0,00000	0,12612
9:49	-2,68780	0,11994	0,12612
9:55	-1,91980	0,11994	0,12612
10:01	-2,04780	0,11994	0,12612
10:07	-1,79190	0,11994	0,12612
10:13	-2,94380	0,11994	0,12612
10:19	5,50360	0,00000	0,12612
10:25	5,24760	0,00000	0,12612
10:31	5,11960	0,00000	0,12612
10:37	5,11960	0,00000	0,12612
10:43	4,73560	0,00000	0,12612
10:49	4,86360	0,00000	0,12612
10:55	4,35170	0,11994	0,12612
11:01	4,47960	0,11994	0,12612
11:07	4,35170	0,11994	0,12612
11:13	4,35170	0,00000	0,12612
11:19	-4,09570	0,11994	0,12612
11:25	3,96770	0,00000	0,12612
11:31	3,83970	0,00000	0,12612
11:37	3,71170	0,00000	0,12612
11:43	-3,45570	0,00000	0,12612
11:49	3,45570	0,00000	0,12612
11:55	3,83970	0,00000	0,12612
12:01	3,71170	0,00000	0,12612
12:07	3,71170	0,00000	0,12612
12:13	4,09570	0,00000	0,12612
12:19	3,96770	0,00000	0,12612
12:25	3,83970	0,00000	0,12612
12:31	3,96770	0,00000	0,12612
12:37	3,83970	0,00000	0,12612
12:43	4,22370	0,00000	0,12612
12:49	3,83970	0,00000	0,12612
12:55	3,71170	0,00000	0,12612
13:01	4,60760	0,00000	0,12612
13:07	4,47960	0,00000	0,12612
13:13	3,96770	0,00000	0,12612
13:19	4,09570	0,00000	0,12612
13:25	4,86360	0,00000	0,12612
13:31	5,50360	0,00000	0,12612
13:37	5,24760	0,00000	0,12612
13:43	5,88750	0,00000	0,12612
13:49	4,86360	0,11994	0,12612
13:55	5,11960	0,11994	0,12612
14:01	6,01550	0,11994	0,12612
14:07	5,75950	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:13	5,50360	0,11994	0,12612
14:19	4,22370	0,11994	0,12612
14:25	-3,96770	0,11994	0,12612
14:31	4,09570	0,11994	0,12612
14:37	4,22370	0,11994	0,12612
14:43	3,19970	0,11994	0,12612
14:49	-4,47960	0,00000	0,12612
14:55	-4,47960	0,00000	0,12612
15:01	4,60760	0,00000	0,12612
15:07	4,86360	0,00000	0,12612
15:13	-4,73560	0,00000	0,12612
15:19	-4,86360	0,00000	0,12612
15:25	-5,24760	0,00000	0,00000
15:31	5,75950	0,00000	0,12612
15:37	6,39950	0,11994	0,00000
15:43	6,14350	0,00000	0,00000
15:49	6,27150	0,00000	0,00000
15:55	6,52750	0,00000	0,00000
16:01	7,42340	0,00000	0,00000
16:07	7,42340	0,00000	0,00000
16:13	6,65550	0,11994	0,00000
16:19	5,88750	0,00000	0,00000
16:25	-5,24760	0,00000	0,00000
16:31	4,99160	0,00000	0,00000
16:37	4,09570	0,00000	0,00000
16:43	-3,83970	0,00000	0,00000
16:49	-3,19970	0,00000	0,00000
16:55	3,07180	0,00000	0,00000
17:01	-3,45570	0,00000	0,00000
17:07	2,81580	0,00000	0,00000
17:13	3,07180	0,11994	0,00000
17:19	3,32770	0,00000	0,00000
17:25	3,32770	0,00000	0,00000
17:31	-3,07180	0,00000	0,00000
17:37	3,19970	0,00000	0,00000
17:43	-3,07180	0,00000	0,00000
17:49	2,94380	0,00000	0,00000
17:55	3,83970	0,00000	0,00000
18:01	3,58370	0,00000	0,00000
18:07	-3,19970	0,00000	0,00000
18:13	3,71170	0,11994	0,00000
18:19	3,58370	0,00000	0,00000
18:25	-3,45570	0,00000	0,00000
18:31	4,35170	0,00000	0,00000
18:37	3,83970	-0,11994	0,00000
18:43	4,09570	-0,11994	0,00000
18:49	-3,32770	0,00000	0,00000
18:55	3,71170	0,00000	0,00000
19:01	-4,09570	0,00000	0,00000
19:07	-3,96770	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:13	-3,58370	0,00000	0,00000
19:19	3,07180	0,00000	0,00000
19:25	-3,71170	0,11994	0,00000
19:31	3,58370	-0,11994	0,00000
19:37	3,45570	-0,11994	0,00000
19:43	-3,58370	0,00000	0,00000
19:49	3,58370	0,11994	0,00000
19:55	-3,58370	-0,11994	0,00000
20:01	-3,58370	-0,11994	0,00000
20:07	3,71170	0,11994	0,00000
20:13	3,83970	-0,11994	0,00000
20:19	4,09570	-0,11994	0,00000
20:25	-3,71170	0,11994	0,00000
20:31	3,71170	0,11994	0,00000
20:37	-3,45570	-0,11994	0,00000
20:43	3,58370	-0,11994	0,00000
20:49	3,96770	-0,11994	0,00000
20:55	-3,19970	-0,11994	0,00000
21:01	3,32770	0,11994	0,00000
21:07	-3,32770	-0,11994	0,00000
21:13	-3,58370	-0,11994	0,00000
21:19	3,45570	-0,11994	0,00000
21:25	-3,58370	0,11994	0,00000
21:31	-3,45570	0,11994	0,00000
21:37	-3,58370	-0,11994	0,00000
21:43	-3,71170	0,11994	0,00000
21:49	-3,45570	0,00000	0,00000
21:55	-3,83970	0,00000	0,00000
22:01	-3,96770	0,00000	0,00000
22:07	-3,07180	0,00000	0,00000
22:13	3,71170	0,00000	0,00000
22:19	3,96770	0,00000	0,00000
22:25	3,71170	0,00000	0,00000
22:31	-4,09570	0,00000	0,00000
22:37	3,96770	0,00000	0,00000
22:43	3,71170	0,00000	0,00000
22:49	3,96770	0,00000	0,00000
22:55	-3,83970	0,00000	0,00000
23:01	4,22370	0,00000	0,00000
23:07	-3,83970	0,00000	0,00000
23:13	3,58370	0,00000	0,00000
23:19	-3,83970	0,00000	0,00000
23:25	2,94380	0,00000	0,00000
23:31	-3,83970	0,11994	0,00000
23:37	-3,32770	0,11994	0,00000
23:43	3,83970	0,11994	0,00000
23:49	-2,94380	0,11994	0,00000
23:55	3,32770	0,11994	0,00000

## Annex 5. Information from DEP-sensors for 14/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:01	3,71170	0,00000	0,00000
0:07	3,19970	0,11994	0,00000
0:13	-3,19970	0,00000	0,00000
0:19	3,07180	0,11994	0,00000
0:25	3,32770	0,00000	0,00000
0:31	3,71170	0,00000	0,00000
0:37	3,71170	0,00000	0,00000
0:43	3,19970	0,00000	0,00000
0:49	3,71170	0,00000	0,00000
0:55	-3,19970	0,00000	0,00000
1:01	2,94380	0,00000	0,00000
1:07	3,07180	0,00000	0,00000
1:13	-3,58370	0,00000	0,00000
1:19	3,71170	0,00000	0,00000
1:25	3,45570	0,00000	0,00000
1:31	-4,22370	0,00000	0,00000
1:37	3,83970	0,00000	0,00000
1:43	-3,83970	0,00000	0,00000
1:49	4,09570	0,00000	0,00000
1:55	-4,09570	0,11994	0,00000
2:01	3,58370	0,00000	0,00000
2:07	3,96770	0,00000	0,00000
2:13	3,45570	0,00000	0,00000
2:19	3,32770	0,47976	0,00000
2:25	3,96770	-0,35982	0,00000
2:31	-3,58370	0,47976	0,00000
2:37	-3,96770	0,95952	0,00000
2:43	-4,35170	0,71964	0,00000
2:49	3,71170	0,59970	0,00000
2:55	3,96770	0,83958	0,00000
3:01	4,35170	1,07950	0,12612
3:07	4,73560	1,91900	0,00000
3:13	3,71170	-1,43930	0,12612
3:19	-3,71170	-1,43930	0,12612
3:25	3,45570	-1,91900	0,12612
3:31	4,09570	2,03900	0,12612
3:37	-3,32770	-2,03900	0,12612
3:43	-6,78350	2,27890	0,12612
3:49	7,80740	-2,15890	0,12612
3:55	10,11120	-2,15890	0,12612
4:01	13,56690	-1,55920	0,12612
4:07	12,03110	-1,91900	0,12612
4:13	7,93540	-1,91900	0,12612
4:19	7,55140	-2,03900	0,12612
4:25	6,52750	2,03900	0,12612
4:31	6,52750	-2,03900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:37	7,55140	-1,43930	0,12612
4:43	6,91150	-1,79910	0,12612
4:49	6,39950	1,91900	0,12612
4:55	6,78350	2,03900	0,12612
5:01	5,11960	2,03900	0,12612
5:07	4,99160	2,03900	0,12612
5:13	4,60760	2,03900	0,12612
5:19	-4,47960	-1,55920	0,12612
5:25	3,45570	1,19940	0,12612
5:31	-4,47960	1,91900	0,12612
5:37	-3,58370	-1,79910	0,12612
5:43	-3,19970	1,91900	0,12612
5:49	-3,45570	0,35982	0,12612
5:55	-3,07180	0,47976	0,12612
6:01	-3,58370	0,47976	0,12612
6:07	3,45570	0,47976	0,12612
6:13	3,07180	1,31930	0,12612
6:19	-2,68780	0,35982	0,12612
6:25	2,94380	1,31930	0,12612
6:31	-2,81580	1,07950	0,12612
6:37	-2,55980	1,19940	0,12612
6:43	-2,81580	-1,55920	0,12612
6:49	-2,81580	-1,19940	0,12612
6:55	-2,81580	-1,67920	0,12612
7:01	-2,17580	1,31930	0,12612
7:07	6,39950	-1,19940	0,12612
7:13	6,39950	-1,43930	0,12612
7:19	-7,29540	-1,19940	0,12612
7:25	-6,65550	1,31930	0,12612
7:31	7,29540	-1,55920	0,12612
7:37	7,29540	-1,55920	0,12612
7:43	7,16740	-1,07950	0,12612
7:49	7,16740	1,55920	0,12612
7:55	7,55140	0,59970	0,12612
8:01	7,16740	-0,47976	0,12612
8:07	6,27150	1,67920	0,12612
8:13	6,78350	-0,59970	0,12612
8:19	-4,86360	0,35982	0,12612
8:25	-7,16740	0,35982	0,12612
8:31	7,42340	0,35982	0,12612
8:37	-5,37560	0,95952	0,12612
8:43	6,65550	-1,07950	0,12612
8:49	5,63160	0,71964	0,12612
8:55	-5,11960	0,00000	0,12612
9:01	-5,11960	0,00000	0,12612
9:07	-4,22370	0,00000	0,12612



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:13	-3,96770	0,00000	0,12612
9:19	-4,22370	0,00000	0,12612
9:25	-3,96770	0,00000	0,12612
9:31	-3,71170	0,00000	0,12612
9:37	-3,71170	0,00000	0,12612
9:43	-3,96770	0,00000	0,12612
9:49	-3,71170	0,11994	0,12612
9:55	5,63160	0,11994	0,12612
10:01	5,37560	-0,11994	0,12612
10:07	5,63160	0,11994	0,12612
10:13	5,37560	0,11994	0,12612
10:19	5,11960	0,00000	0,12612
10:25	4,99160	0,00000	0,12612
10:31	-4,99160	0,00000	0,12612
10:37	4,86360	0,00000	0,12612
10:43	4,86360	0,00000	0,12612
10:49	4,60760	0,00000	0,12612
10:55	4,22370	0,11994	0,12612
11:01	4,22370	0,11994	0,12612
11:07	3,83970	0,11994	0,12612
11:13	4,09570	0,11994	0,12612
11:19	4,09570	0,11994	0,12612
11:25	4,22370	0,11994	0,12612
11:31	4,09570	0,00000	0,12612
11:37	4,35170	0,00000	0,12612
11:43	4,09570	0,00000	0,12612
11:49	4,73560	0,00000	0,12612
11:55	4,60760	0,00000	0,12612
12:01	4,09570	0,00000	0,12612
12:07	4,09570	0,00000	0,12612
12:13	4,09570	0,00000	0,12612
12:19	4,60760	0,00000	0,12612
12:25	4,47960	0,11994	0,12612
12:31	4,09570	0,00000	0,12612
12:37	4,73560	0,00000	0,12612
12:43	4,09570	0,00000	0,12612
12:49	4,35170	0,00000	0,12612
12:55	-4,73560	0,00000	0,12612
13:01	4,99160	0,00000	0,12612
13:07	4,99160	0,00000	0,12612
13:13	5,11960	0,00000	0,12612
13:19	4,86360	0,00000	0,12612
13:25	4,99160	0,00000	0,12612
13:31	-4,73560	0,00000	0,12612
13:37	5,11960	0,00000	0,12612
13:43	6,27150	0,00000	0,12612
13:49	5,37560	0,00000	0,12612
13:55	5,75950	0,11994	0,12612
14:01	6,27150	0,11994	0,12612
14:07	5,88750	-0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:13	5,88750	-0,11994	0,12612
14:19	4,86360	0,11994	0,12612
14:25	3,83970	0,11994	0,12612
14:31	4,22370	0,11994	0,12612
14:37	4,22370	0,11994	0,12612
14:43	3,71170	0,00000	0,12612
14:49	-4,47960	0,00000	0,12612
14:55	-4,73560	0,00000	0,12612
15:01	-4,86360	0,00000	0,12612
15:07	-4,22370	0,00000	0,12612
15:13	4,99160	0,00000	0,12612
15:19	-4,86360	0,00000	0,12612
15:25	-5,24760	0,00000	0,00000
15:31	-4,99160	0,11994	0,12612
15:37	5,88750	-0,11994	0,00000
15:43	6,14350	0,00000	0,00000
15:49	6,39950	0,00000	0,00000
15:55	-6,52750	0,00000	0,00000
16:01	6,91150	0,00000	0,00000
16:07	7,16740	0,00000	0,00000
16:13	-6,39950	0,11994	0,00000
16:19	6,39950	0,00000	0,00000
16:25	-5,63160	0,00000	0,00000
16:31	5,50360	0,00000	0,00000
16:37	-3,83970	0,00000	0,00000
16:43	4,47960	0,00000	0,00000
16:49	3,58370	0,00000	0,00000
16:55	-2,94380	0,00000	0,00000
17:01	2,94380	0,00000	0,00000
17:07	3,32770	0,00000	0,00000
17:13	-3,07180	0,11994	0,00000
17:19	3,07180	0,11994	0,00000
17:25	3,07180	0,00000	0,00000
17:31	2,81580	0,00000	0,00000
17:37	-3,07180	0,00000	0,00000
17:43	2,81580	0,00000	0,00000
17:49	-3,32770	0,00000	0,00000
17:55	2,94380	0,00000	0,00000
18:01	3,45570	0,00000	0,00000
18:07	-3,07180	0,11994	0,00000
18:13	-3,19970	0,11994	0,00000
18:19	3,07180	0,11994	0,00000
18:25	3,07180	-0,11994	0,00000
18:31	3,19970	0,11994	0,00000
18:37	2,81580	0,11994	0,00000
18:43	3,19970	0,00000	0,00000
18:49	-3,45570	0,11994	0,00000
18:55	3,19970	0,11994	0,00000
19:01	-3,45570	0,00000	0,00000
19:07	3,32770	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:13	2,94380	-0,11994	0,00000
19:19	-3,32770	-0,11994	0,00000
19:25	3,32770	-0,11994	0,00000
19:31	-3,71170	-0,11994	0,00000
19:37	3,45570	-0,11994	0,00000
19:43	3,32770	-0,11994	0,00000
19:49	3,32770	0,11994	0,00000
19:55	-3,32770	0,11994	0,00000
20:01	3,58370	0,11994	0,00000
20:07	3,07180	-0,11994	0,00000
20:13	3,58370	-0,11994	0,00000
20:19	3,19970	-0,11994	0,00000
20:25	-3,07180	-0,11994	0,00000
20:31	-3,07180	0,11994	0,00000
20:37	3,45570	-0,11994	0,00000
20:43	3,32770	-0,11994	0,00000
20:49	3,45570	-0,11994	0,00000
20:55	3,58370	-0,11994	0,00000
21:01	3,19970	0,00000	0,00000
21:07	3,32770	-0,11994	0,00000
21:13	3,32770	0,11994	0,00000
21:19	3,32770	-0,11994	0,00000
21:25	2,94380	0,11994	0,00000
21:31	-3,19970	-0,11994	0,00000
21:37	3,19970	-0,11994	0,00000
21:43	-2,94380	0,11994	0,00000
21:49	3,07180	0,00000	0,00000
21:55	-2,94380	0,00000	0,00000
22:01	-2,81580	0,00000	0,00000
22:07	-3,32770	0,00000	0,00000
22:13	-2,94380	0,00000	0,00000
22:19	2,94380	0,00000	0,00000
22:25	2,94380	0,00000	0,00000
22:31	2,94380	0,00000	0,00000
22:37	-3,07180	0,00000	0,00000
22:43	-2,94380	0,00000	0,00000
22:49	2,81580	0,00000	0,00000
22:55	3,07180	0,00000	0,00000
23:01	-2,81580	0,00000	0,00000
23:07	3,19970	0,00000	0,00000
23:13	2,43180	0,00000	0,00000
23:19	-2,94380	0,00000	0,00000
23:25	-2,94380	0,00000	0,00000
23:31	2,94380	0,11994	0,00000
23:37	2,94380	0,11994	0,00000
23:43	3,19970	0,11994	0,00000
23:49	-3,32770	0,11994	0,00000
23:55	3,07180	0,11994	0,00000

## Annex 6. Information from DEP-sensors for 17/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:01	3,19970	0,11994	0,00000
0:07	-2,94380	0,11994	0,00000
0:13	3,07180	0,00000	0,00000
0:19	3,58370	0,00000	0,00000
0:25	-2,94380	0,00000	0,00000
0:31	-2,81580	0,00000	0,00000
0:37	-3,71170	0,00000	0,00000
0:43	-3,32770	0,00000	0,00000
0:49	-4,35170	0,00000	0,00000
0:55	3,45570	0,00000	0,00000
1:01	2,94380	0,00000	0,00000
1:07	3,83970	0,00000	0,00000
1:13	-3,71170	0,00000	0,00000
1:19	-3,83970	0,00000	0,00000
1:25	-3,58370	0,00000	0,00000
1:31	3,07180	0,00000	0,00000
1:37	-4,09570	0,00000	0,00000
1:43	4,22370	0,00000	0,00000
1:49	-3,96770	0,11994	0,00000
1:55	3,58370	0,00000	0,00000
2:01	3,32770	0,00000	0,00000
2:07	3,19970	0,00000	0,00000
2:13	-3,19970	0,00000	0,00000
2:19	2,94380	0,35982	0,00000
2:25	-3,07180	0,47976	0,00000
2:31	3,45570	-0,47976	0,00000
2:37	-3,96770	0,47976	0,00000
2:43	4,35170	-0,59970	0,00000
2:49	3,32770	0,35982	0,00000
2:55	-2,94380	0,47976	0,00000
3:01	-3,19970	0,35982	0,00000
3:07	3,19970	0,59970	0,00000
3:13	2,68780	0,59970	0,12612
3:19	-2,68780	0,83958	0,12612
3:25	-3,19970	0,83958	0,12612
3:31	4,73560	-0,59970	0,12612
3:37	4,22370	-0,71964	0,12612
3:43	3,58370	1,19940	0,12612
3:49	8,31940	-0,71964	0,12612
3:55	6,65550	1,31930	0,12612
4:01	6,27150	1,31930	0,12612
4:07	6,65550	0,83958	0,12612
4:13	5,63160	0,95952	0,12612
4:19	6,01550	1,07950	0,12612
4:25	6,78350	1,19940	0,12612
4:31	7,42340	0,59970	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:37	7,29540	0,59970	0,12612
4:43	-6,91150	0,71964	0,12612
4:49	6,78350	-0,59970	0,12612
4:55	4,99160	0,59970	0,12612
5:01	-4,60760	-0,59970	0,12612
5:07	4,73560	0,59970	0,12612
5:13	4,09570	1,43930	0,12612
5:19	-4,09570	0,47976	0,12612
5:25	4,09570	1,43930	0,12612
5:31	-3,71170	1,43930	0,12612
5:37	3,71170	0,59970	0,12612
5:43	-3,58370	0,59970	0,12612
5:49	-3,58370	1,43930	0,12612
5:55	-3,45570	1,31930	0,12612
6:01	3,45570	-0,59970	0,12612
6:07	-4,86360	0,59970	0,12612
6:13	-3,32770	0,59970	0,12612
6:19	3,07180	1,31930	0,12612
6:25	2,68780	1,31930	0,12612
6:31	-2,81580	0,59970	0,12612
6:37	2,43180	-0,59970	0,12612
6:43	2,94380	0,59970	0,12612
6:49	4,09570	-0,47976	0,12612
6:55	-4,99160	1,43930	0,12612
7:01	5,11960	1,43930	0,12612
7:07	5,50360	1,31930	0,12612
7:13	5,50360	-0,59970	0,12612
7:19	5,75950	1,43930	0,12612
7:25	5,63160	0,47976	0,12612
7:31	6,27150	0,59970	0,12612
7:37	5,88750	-0,59970	0,12612
7:43	5,88750	0,59970	0,12612
7:49	5,88750	-0,47976	0,12612
7:55	-6,01550	1,55920	0,12612
8:01	-5,88750	1,55920	0,12612
8:07	5,63160	0,59970	0,12612
8:13	-5,63160	1,31930	0,12612
8:19	4,73560	0,95952	0,12612
8:25	-5,50360	0,95952	0,12612
8:31	5,50360	1,07950	0,12612
8:37	5,63160	0,59970	0,12612
8:43	5,63160	0,47976	0,12612
8:49	-5,50360	-0,35982	0,12612
8:55	-5,50360	-0,59970	0,12612
9:01	-5,75950	-0,23988	0,12612
9:07	-5,63160	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:13	-5,75950	0,00000	0,12612
9:19	-5,50360	0,00000	0,12612
9:25	-5,24760	0,00000	0,12612
9:31	5,11960	0,00000	0,12612
9:37	-4,47960	0,00000	0,12612
9:43	-4,99160	0,00000	0,12612
9:49	-3,45570	0,00000	0,12612
9:55	-3,19970	0,11994	0,12612
10:01	-1,79190	0,11994	0,12612
10:07	5,88750	0,11994	0,12612
10:13	5,11960	0,11994	0,12612
10:19	4,99160	0,00000	0,12612
10:25	5,24760	0,11994	0,12612
10:31	5,37560	0,00000	0,12612
10:37	5,50360	0,00000	0,12612
10:43	5,37560	0,00000	0,12612
10:49	5,37560	0,11994	0,12612
10:55	5,24760	0,11994	0,12612
11:01	5,11960	0,11994	0,12612
11:07	5,11960	0,11994	0,12612
11:13	4,60760	0,11994	0,12612
11:19	4,99160	0,00000	0,12612
11:25	4,35170	0,11994	0,12612
11:31	4,86360	0,00000	0,12612
11:37	4,73560	0,11994	0,12612
11:43	4,35170	0,00000	0,12612
11:49	4,22370	-0,11994	0,12612
11:55	4,47960	0,00000	0,12612
12:01	4,47960	0,00000	0,12612
12:07	4,47960	0,00000	0,12612
12:13	-4,60760	0,00000	0,12612
12:19	4,73560	0,00000	0,12612
12:25	4,73560	0,00000	0,12612
12:31	4,60760	0,00000	0,12612
12:37	4,47960	0,00000	0,12612
12:43	4,22370	0,00000	0,12612
12:49	4,22370	0,00000	0,12612
12:55	4,35170	0,00000	0,12612
13:01	4,73560	0,00000	0,12612
13:07	4,73560	0,00000	0,12612
13:13	4,73560	0,00000	0,12612
13:19	4,99160	0,00000	0,12612
13:25	3,58370	0,00000	0,12612
13:31	4,09570	0,11994	0,12612
13:37	-5,37560	0,00000	0,12612
13:43	6,14350	0,11994	0,12612
13:49	6,65550	0,11994	0,12612
13:55	6,14350	0,11994	0,12612
14:01	5,24760	0,11994	0,12612
14:07	5,37560	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:13	5,50360	-0,11994	0,12612
14:19	5,24760	0,11994	0,12612
14:25	4,47960	0,11994	0,12612
14:31	4,47960	-0,11994	0,12612
14:37	4,47960	-0,11994	0,12612
14:43	5,24760	0,11994	0,12612
14:49	-5,50360	-0,11994	0,12612
14:55	-3,19970	-0,11994	0,12612
15:01	-3,07180	0,11994	0,12612
15:07	3,07180	0,11994	0,12612
15:13	-3,07180	0,11994	0,12612
15:19	4,60760	0,00000	0,12612
15:25	-4,99160	0,00000	0,12612
15:31	5,24760	0,00000	0,00000
15:37	5,88750	0,11994	0,00000
15:43	5,37560	0,00000	0,00000
15:49	5,50360	0,00000	0,00000
15:55	7,55140	0,00000	0,00000
16:01	-6,27150	0,00000	0,00000
16:07	6,01550	0,00000	0,00000
16:13	6,27150	0,00000	0,00000
16:19	6,39950	0,00000	0,00000
16:25	-6,01550	0,11994	0,00000
16:31	5,75950	0,00000	0,00000
16:37	5,24760	0,11994	0,00000
16:43	4,86360	0,11994	0,00000
16:49	-5,37560	0,11994	0,00000
16:55	-4,22370	0,11994	0,00000
17:01	3,58370	0,11994	0,00000
17:07	-3,19970	0,11994	0,00000
17:13	-4,09570	0,11994	0,00000
17:19	3,58370	0,11994	0,00000
17:25	-3,07180	0,11994	0,00000
17:31	-3,96770	0,11994	0,00000
17:37	3,19970	0,11994	0,00000
17:43	-3,07180	0,00000	0,00000
17:49	3,71170	0,00000	0,00000
17:55	-3,45570	0,00000	0,00000
18:01	2,94380	0,00000	0,00000
18:07	3,19970	0,00000	0,00000
18:13	3,07180	0,11994	0,00000
18:19	-3,45570	0,11994	0,00000
18:25	3,45570	-0,11994	0,00000
18:31	-3,32770	0,11994	0,00000
18:37	3,07180	-0,11994	0,00000
18:43	3,32770	-0,11994	0,00000
18:49	-3,32770	0,00000	0,00000
18:55	2,94380	0,00000	0,00000
19:01	-3,32770	0,00000	0,00000
19:07	-3,19970	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:13	3,19970	0,11994	0,00000
19:19	-3,58370	0,11994	0,00000
19:25	-3,71170	0,00000	0,00000
19:31	-3,32770	0,11994	0,00000
19:37	3,71170	0,00000	0,00000
19:43	3,58370	0,00000	0,00000
19:49	3,45570	-0,11994	0,00000
19:55	-3,32770	0,00000	0,00000
20:01	-3,45570	0,00000	0,00000
20:07	-3,58370	0,00000	0,00000
20:13	-3,45570	0,00000	0,00000
20:19	-3,45570	0,11994	0,00000
20:25	3,45570	-0,11994	0,00000
20:31	3,58370	0,11994	0,00000
20:37	3,83970	-0,11994	0,00000
20:43	-3,58370	0,11994	0,00000
20:49	-3,58370	-0,11994	0,00000
20:55	3,19970	-0,11994	0,00000
21:01	-3,45570	0,00000	0,00000
21:07	3,58370	-0,11994	0,00000
21:13	3,32770	-0,11994	0,00000
21:19	-3,45570	-0,11994	0,00000
21:25	3,45570	-0,11994	0,00000
21:31	-3,71170	-0,11994	0,00000
21:37	3,58370	-0,11994	0,00000
21:43	-3,58370	-0,11994	0,00000
21:49	3,32770	0,00000	0,00000
21:55	3,32770	0,00000	0,00000
22:01	3,32770	0,00000	0,00000
22:07	3,71170	0,00000	0,00000
22:13	-3,07180	0,00000	0,00000
22:19	3,19970	0,00000	0,00000
22:25	3,32770	0,00000	0,00000
22:31	-3,45570	0,00000	0,00000
22:37	-3,19970	0,00000	0,00000
22:43	-3,32770	0,00000	0,00000
22:49	-3,71170	0,00000	0,00000
22:55	-3,19970	0,00000	0,00000
23:01	3,32770	0,00000	0,00000
23:07	3,96770	0,00000	0,00000
23:13	-3,07180	0,00000	0,00000
23:19	-3,07180	0,00000	0,00000
23:25	3,32770	0,00000	0,00000
23:31	3,07180	-0,11994	0,00000
23:37	-3,32770	0,11994	0,00000
23:43	-3,32770	0,11994	0,00000
23:49	2,94380	0,11994	0,00000
23:55	3,83970	0,11994	0,00000

## Annex 7. Information from DEP-sensors for 24/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:04	3,58370	0,00000	0,00000
0:10	3,96770	0,00000	0,00000
0:16	3,58370	0,00000	0,00000
0:22	3,58370	0,00000	0,00000
0:28	-3,83970	0,00000	0,00000
0:34	3,58370	0,00000	0,00000
0:40	3,71170	0,00000	0,00000
0:46	3,58370	0,00000	0,00000
0:52	4,22370	0,00000	0,00000
0:58	3,83970	0,00000	0,00000
1:04	3,58370	0,00000	0,00000
1:10	3,32770	0,00000	0,00000
1:16	3,96770	0,00000	0,00000
1:22	3,71170	-0,11994	0,00000
1:28	3,58370	0,23988	0,00000
1:34	4,47960	-0,23988	0,00000
1:40	4,35170	0,35982	0,12612
1:46	4,47960	0,47976	0,12612
1:52	4,60760	0,59970	0,12612
1:58	4,09570	-0,11994	0,12612
2:04	-3,71170	0,00000	0,12612
2:10	4,22370	0,59970	0,12612
2:16	7,16740	-0,71964	0,12612
2:22	7,16740	-0,35982	0,12612
2:28	6,91150	-0,59970	0,12612
2:34	6,78350	0,35982	0,12612
2:40	6,52750	0,23988	0,12612
2:46	6,65550	0,35982	0,12612
2:52	6,52750	0,35982	0,12612
2:58	5,88750	-0,83958	0,12612
3:04	5,50360	-0,71964	0,12612
3:10	5,24760	-0,95952	0,12612
3:16	-4,86360	1,43930	0,12612
3:22	-4,47960	-1,91900	0,12612
3:28	4,35170	-1,07950	0,12612
3:34	-3,83970	1,07950	0,12612
3:40	3,83970	1,31930	0,12612
3:46	-3,58370	-0,95952	0,12612
3:52	-3,58370	0,83958	0,12612
3:58	3,96770	0,95952	0,12612
4:04	3,58370	-2,99850	0,12612
4:10	4,22370	-2,39880	0,12612
4:16	-3,58370	1,31930	0,12612
4:22	-3,71170	-1,31930	0,12612
4:28	3,58370	1,91900	0,12612
4:34	-3,45570	-1,19940	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:40	3,32770	1,07950	0,12612
4:46	-3,19970	-0,83958	0,12612
4:52	2,68780	-0,83958	0,12612
4:58	-2,81580	-1,07950	0,12612
5:04	4,35170	1,79910	0,12612
5:10	5,75950	-1,67920	0,12612
5:16	-6,14350	-1,31930	0,12612
5:22	6,14350	-1,67920	0,12612
5:28	6,39950	-1,31930	0,12612
5:34	-6,27150	-1,31930	0,12612
5:40	6,01550	-1,31930	0,12612
5:46	-5,63160	-1,67920	0,12612
5:52	-7,29540	-1,19940	0,12612
5:58	-7,42340	-0,83958	0,12612
6:04	-7,42340	1,07950	0,12612
6:10	-7,55140	1,07950	0,12612
6:16	7,16740	2,03900	0,12612
6:22	-6,65550	0,47976	0,12612
6:28	-6,91150	0,35982	0,12612
6:34	-4,99160	0,00000	0,12612
6:40	-5,37560	0,00000	0,12612
6:46	-4,86360	0,00000	0,12612
6:52	-4,99160	0,00000	0,12612
6:58	4,99160	0,23988	0,12612
7:04	4,86360	0,35982	0,12612
7:10	-4,99160	0,35982	0,12612
7:16	4,35170	0,47976	0,12612
7:22	-3,58370	0,47976	0,12612
7:28	-3,19970	0,59970	0,12612
7:34	-2,68780	0,71964	0,12612
7:40	-3,45570	0,71964	0,12612
7:46	3,19970	0,83958	0,12612
7:52	-3,45570	0,83958	0,12612
7:58	-3,32770	0,95952	0,12612
8:04	-3,19970	0,83958	0,12612
8:10	-2,43180	0,71964	0,12612
8:16	-2,68780	0,47976	0,12612
8:22	-2,81580	0,35982	0,12612
8:28	-5,24760	0,35982	0,12612
8:34	5,50360	0,35982	0,12612
8:40	5,37560	0,35982	0,12612
8:46	5,37560	0,23988	0,12612
8:52	-4,99160	0,23988	0,12612
8:58	-5,11960	0,23988	0,12612
9:04	5,24760	0,11994	0,12612
9:10	4,86360	0,11994	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:16	4,60760	0,11994	0,12612
9:22	4,73560	0,11994	0,12612
9:28	4,60760	0,11994	0,12612
9:34	4,47960	0,11994	0,12612
9:40	4,60760	0,11994	0,12612
9:46	4,47960	0,00000	0,12612
9:52	4,09570	0,00000	0,12612
9:58	4,09570	0,00000	0,12612
10:04	4,47960	0,00000	0,12612
10:10	4,09570	0,00000	0,12612
10:16	-4,09570	0,00000	0,12612
10:22	4,86360	0,11994	0,12612
10:28	4,73560	0,00000	0,12612
10:34	4,73560	0,11994	0,12612
10:40	4,60760	0,00000	0,12612
10:46	4,35170	0,00000	0,12612
10:52	4,35170	0,00000	0,12612
10:58	5,11960	0,00000	0,12612
11:04	5,11960	0,00000	0,12612
11:10	5,24760	0,00000	0,12612
11:16	5,24760	0,00000	0,12612
11:22	5,11960	0,00000	0,12612
11:28	5,50360	0,11994	0,12612
11:34	6,65550	0,00000	0,12612
11:40	4,99160	-0,11994	0,12612
11:46	4,35170	-0,11994	0,12612
11:52	-3,83970	0,00000	0,12612
11:58	-3,07180	0,00000	0,12612
12:04	-3,32770	-0,11994	0,12612
12:10	4,09570	0,00000	0,12612
12:16	4,60760	0,00000	0,12612
12:22	4,73560	-0,11994	0,12612
12:28	5,88750	0,00000	0,12612
12:34	5,37560	0,11994	0,12612
12:40	6,01550	0,00000	0,12612
12:46	5,50360	0,00000	0,12612
12:52	-3,83970	0,00000	0,12612
12:58	5,75950	0,00000	0,12612
13:04	3,96770	0,00000	0,12612
13:10	5,75950	0,00000	0,12612
13:16	5,88750	0,00000	0,12612
13:22	6,01550	0,00000	0,12612
13:28	-3,71170	0,00000	0,12612
13:34	-3,96770	0,00000	0,12612
13:40	4,22370	0,00000	0,12612
13:46	-4,47960	0,00000	0,12612
13:52	4,35170	0,00000	0,12612
13:58	-4,99160	0,00000	0,00000
14:04	5,88750	0,00000	0,00000
14:10	4,99160	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:16	5,50360	0,00000	0,00000
14:22	6,78350	0,00000	0,00000
14:28	7,16740	0,00000	0,00000
14:34	6,14350	0,00000	0,00000
14:40	6,52750	0,00000	0,00000
14:46	-6,39950	-0,11994	0,00000
14:52	5,24760	0,00000	0,00000
14:58	5,11960	0,00000	0,00000
15:04	4,35170	0,00000	0,00000
15:10	-3,32770	0,00000	0,00000
15:16	3,71170	0,00000	0,00000
15:22	-3,32770	0,00000	0,00000
15:28	-2,94380	0,00000	0,00000
15:34	2,68780	0,00000	0,00000
15:40	-3,32770	0,00000	0,00000
15:46	3,58370	0,00000	0,00000
15:52	3,45570	0,00000	0,00000
15:58	3,83970	0,00000	0,00000
16:04	3,71170	0,00000	0,00000
16:10	3,45570	0,00000	0,00000
16:16	3,19970	0,00000	0,00000
16:22	2,94380	0,11994	0,00000
16:28	2,94380	-0,11994	0,00000
16:34	3,58370	0,11994	0,00000
16:40	2,68780	0,11994	0,00000
16:46	-3,19970	0,11994	0,00000
16:52	2,81580	0,11994	0,00000
16:58	2,68780	-0,11994	0,00000
17:04	-2,81580	-0,11994	0,00000
17:10	-2,55980	-0,11994	0,00000
17:16	-2,94380	0,11994	0,00000
17:22	3,32770	-0,11994	0,00000
17:28	2,94380	-0,11994	0,00000
17:34	-3,71170	0,11994	0,00000
17:40	3,58370	0,00000	0,00000
17:46	-3,19970	0,00000	0,00000
17:52	3,19970	0,00000	0,00000
17:58	3,19970	0,11994	0,00000
18:04	-3,71170	0,00000	0,00000
18:10	3,58370	0,00000	0,00000
18:16	3,19970	0,00000	0,00000
18:22	3,19970	0,00000	0,00000
18:28	-3,07180	0,00000	0,00000
18:34	3,32770	0,00000	0,00000
18:40	3,45570	0,00000	0,00000
18:46	-3,07180	0,00000	0,00000
18:52	2,94380	0,11994	0,00000
18:58	-3,19970	-0,11994	0,00000
19:04	3,45570	-0,11994	0,00000
19:10	3,07180	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:16	-3,32770	-0,11994	0,00000
19:22	-2,94380	-0,11994	0,00000
19:28	3,32770	-0,11994	0,00000
19:34	3,07180	0,11994	0,00000
19:40	3,07180	0,11994	0,00000
19:46	3,32770	-0,11994	0,00000
19:52	3,83970	-0,11994	0,00000
19:58	3,07180	-0,11994	0,00000
20:04	-3,07180	-0,11994	0,00000
20:10	2,94380	-0,11994	0,00000
20:16	2,55980	-0,11994	0,00000
20:22	2,94380	0,11994	0,00000
20:28	2,68780	0,00000	0,00000
20:34	3,83970	0,00000	0,00000
20:40	3,58370	0,00000	0,00000
20:46	-2,68780	0,00000	0,00000
20:52	-3,07180	0,00000	0,00000
20:58	-3,07180	0,00000	0,00000
21:04	-2,68780	0,00000	0,00000
21:10	-2,81580	0,00000	0,00000
21:16	2,94380	0,00000	0,00000
21:22	3,19970	0,00000	0,00000
21:28	-2,94380	0,00000	0,00000
21:34	3,32770	0,00000	0,00000
21:40	3,19970	0,00000	0,00000
21:46	-3,45570	0,00000	0,00000
21:52	2,81580	0,00000	0,00000
21:58	3,71170	0,00000	0,00000
22:04	3,19970	0,11994	0,00000
22:10	3,19970	0,11994	0,00000
22:16	3,83970	0,11994	0,00000
22:22	3,19970	0,11994	0,00000
22:28	3,45570	0,11994	0,00000
22:34	-3,32770	0,00000	0,00000
22:40	3,19970	0,00000	0,00000
22:46	3,19970	0,00000	0,00000
22:52	-3,71170	0,11994	0,00000
22:58	-3,19970	0,11994	0,00000
23:04	3,71170	0,00000	0,00000
23:10	3,19970	0,00000	0,00000
23:16	3,96770	0,00000	0,00000
23:22	4,35170	0,00000	0,00000
23:28	3,45570	0,00000	0,00000
23:34	3,45570	0,00000	0,00000
23:40	2,94380	0,00000	0,00000
23:46	3,32770	0,00000	0,00000
23:52	-3,32770	0,00000	0,00000
23:58	3,58370	0,00000	0,00000



## Annex 8. Information from DEP-sensors for 25/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:04	2,94380	0,00000	0,00000
0:10	-3,83970	0,00000	0,00000
0:16	3,58370	0,00000	0,00000
0:22	3,71170	0,00000	0,00000
0:28	-3,32770	0,00000	0,00000
0:34	3,45570	0,00000	0,00000
0:40	-3,32770	0,00000	0,00000
0:46	3,45570	0,00000	0,00000
0:52	-4,22370	0,00000	0,00000
0:58	-3,71170	0,00000	0,00000
1:04	3,45570	0,00000	0,00000
1:10	3,71170	0,00000	0,00000
1:16	3,83970	0,00000	0,00000
1:22	3,71170	0,00000	0,00000
1:28	-3,83970	0,00000	0,00000
1:34	-3,58370	0,00000	0,00000
1:40	-3,96770	0,00000	0,12612
1:46	-3,71170	0,00000	0,12612
1:52	3,58370	0,00000	0,12612
1:58	-3,83970	0,00000	0,12612
2:04	4,86360	0,00000	0,12612
2:10	-3,58370	-0,11994	0,12612
2:16	-6,01550	-0,11994	0,12612
2:22	12,03110	-1,91900	0,12612
2:28	24,95810	3,83810	0,12612
2:34	31,86950	-0,11994	0,12612
2:40	26,49390	0,23988	0,12612
2:46	19,58250	-0,23988	0,12612
2:52	17,40660	3,83810	0,12612
2:58	11,39110	-0,83958	0,12612
3:04	11,39110	1,55920	0,12612
3:10	10,11120	3,83810	0,12612
3:16	8,95930	-2,99850	0,12612
3:22	8,95930	-3,59820	0,12612
3:28	7,67940	-6,59670	0,12612
3:34	6,14350	-2,27890	0,12612
3:40	5,24760	-3,47830	0,12612
3:46	4,73560	-2,75860	0,12612
3:52	4,86360	-1,07950	0,12612
3:58	3,96770	-1,43930	0,12612
4:04	3,96770	1,79910	0,12612
4:10	6,14350	0,35982	0,12612
4:16	5,63160	0,83958	0,12612
4:22	4,86360	-1,19940	0,12612
4:28	3,58370	1,19940	0,12612
4:34	-3,58370	1,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:40	3,96770	1,31930	0,12612
4:46	-3,83970	1,31930	0,12612
4:52	-3,71170	1,43930	0,12612
4:58	-4,73560	1,55920	0,12612
5:04	5,24760	2,27890	0,12612
5:10	5,24760	2,15890	0,12612
5:16	5,50360	1,43930	0,12612
5:22	-5,75950	1,19940	0,12612
5:28	6,14350	1,91900	0,12612
5:34	6,27150	1,91900	0,12612
5:40	6,27150	2,51870	0,12612
5:46	6,01550	2,39880	0,12612
5:52	6,52750	2,03900	0,12612
5:58	-6,27150	2,51870	0,12612
6:04	6,78350	2,15890	0,12612
6:10	7,29540	1,07950	0,12612
6:16	7,03940	0,59970	0,12612
6:22	6,91150	-0,35982	0,12612
6:28	-5,24760	0,11994	0,12612
6:34	6,78350	0,11994	0,12612
6:40	6,78350	0,11994	0,12612
6:46	-6,78350	0,00000	0,12612
6:52	-5,50360	0,00000	0,12612
6:58	4,60760	0,11994	0,12612
7:04	-4,09570	0,00000	0,12612
7:10	3,45570	0,00000	0,12612
7:16	-3,58370	0,00000	0,12612
7:22	-2,81580	0,00000	0,12612
7:28	-2,30380	0,00000	0,12612
7:34	2,55980	0,00000	0,12612
7:40	-2,43180	0,00000	0,12612
7:46	2,04780	0,00000	0,12612
7:52	2,81580	0,00000	0,12612
7:58	2,68780	0,00000	0,12612
8:04	-2,04780	0,00000	0,12612
8:10	1,53590	0,00000	0,12612
8:16	-2,81580	0,11994	0,12612
8:22	-1,79190	0,00000	0,12612
8:28	5,24760	0,11994	0,12612
8:34	5,50360	0,11994	0,12612
8:40	5,24760	0,11994	0,12612
8:46	5,37560	0,11994	0,12612
8:52	5,50360	0,00000	0,12612
8:58	5,24760	0,11994	0,12612
9:04	5,24760	0,00000	0,12612
9:10	5,11960	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:16	4,99160	0,00000	0,12612
9:22	4,99160	0,00000	0,12612
9:28	4,86360	0,11994	0,12612
9:34	4,22370	0,11994	0,12612
9:40	4,86360	0,11994	0,12612
9:46	4,60760	0,00000	0,12612
9:52	4,99160	0,00000	0,12612
9:58	4,86360	0,00000	0,12612
10:04	4,86360	0,00000	0,12612
10:10	4,86360	0,00000	0,12612
10:16	4,35170	0,11994	0,12612
10:22	4,35170	0,00000	0,12612
10:28	4,73560	0,11994	0,12612
10:34	4,22370	0,00000	0,12612
10:40	-4,22370	0,00000	0,12612
10:46	4,22370	0,00000	0,12612
10:52	4,60760	0,00000	0,12612
10:58	4,09570	0,00000	0,12612
11:04	4,60760	0,00000	0,12612
11:10	4,60760	0,00000	0,12612
11:16	4,09570	0,00000	0,12612
11:22	6,65550	0,00000	0,12612
11:28	6,27150	0,00000	0,12612
11:34	6,39950	0,00000	0,12612
11:40	6,27150	0,00000	0,12612
11:46	-4,47960	0,00000	0,12612
11:52	4,47960	0,00000	0,12612
11:58	4,60760	0,00000	0,12612
12:04	4,99160	0,00000	0,12612
12:10	-4,09570	0,00000	0,12612
12:16	4,47960	0,00000	0,12612
12:22	5,75950	0,00000	0,12612
12:28	5,63160	0,00000	0,12612
12:34	5,88750	0,00000	0,12612
12:40	5,24760	0,00000	0,12612
12:46	5,50360	0,00000	0,12612
12:52	5,75950	0,00000	0,12612
12:58	6,01550	0,00000	0,12612
13:04	6,14350	0,00000	0,12612
13:10	3,45570	0,00000	0,12612
13:16	-3,32770	0,00000	0,12612
13:22	3,71170	0,00000	0,12612
13:28	-3,96770	0,00000	0,12612
13:34	-4,22370	0,00000	0,12612
13:40	-4,22370	0,00000	0,12612
13:46	-4,60760	0,00000	0,12612
13:52	4,47960	0,00000	0,12612
13:58	-4,22370	0,00000	0,00000
14:04	-5,75950	0,00000	0,12612
14:10	5,50360	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:16	6,78350	0,00000	0,00000
14:22	7,42340	0,00000	0,00000
14:28	-7,16740	0,00000	0,00000
14:34	6,52750	0,00000	0,00000
14:40	5,88750	0,00000	0,00000
14:46	5,50360	0,11994	0,00000
14:52	4,47960	0,00000	0,00000
14:58	-3,71170	0,00000	0,00000
15:04	3,32770	0,00000	0,00000
15:10	-3,71170	0,00000	0,00000
15:16	2,94380	0,00000	0,00000
15:22	-3,32770	0,00000	0,00000
15:28	-3,07180	0,00000	0,00000
15:34	-3,07180	0,00000	0,00000
15:40	2,55980	0,00000	0,00000
15:46	-2,81580	0,00000	0,00000
15:52	3,07180	0,00000	0,00000
15:58	3,19970	0,00000	0,00000
16:04	3,45570	0,00000	0,00000
16:10	-2,94380	0,00000	0,00000
16:16	-2,81580	0,11994	0,00000
16:22	-3,07180	0,11994	0,00000
16:28	3,45570	-0,11994	0,00000
16:34	2,68780	0,11994	0,00000
16:40	2,55980	-0,11994	0,00000
16:46	2,81580	0,11994	0,00000
16:52	-3,19970	0,11994	0,00000
16:58	2,81580	-0,11994	0,00000
17:04	2,94380	0,11994	0,00000
17:10	3,07180	-0,11994	0,00000
17:16	3,19970	-0,11994	0,00000
17:22	-3,19970	0,11994	0,00000
17:28	3,19970	0,11994	0,00000
17:34	3,83970	0,11994	0,00000
17:40	3,45570	0,11994	0,00000
17:46	3,45570	-0,11994	0,00000
17:52	-3,32770	0,11994	0,00000
17:58	3,32770	-0,11994	0,00000
18:04	-3,45570	-0,11994	0,00000
18:10	3,19970	0,11994	0,00000
18:16	3,07180	0,11994	0,00000
18:22	3,45570	-0,11994	0,00000
18:28	3,07180	0,00000	0,00000
18:34	3,45570	-0,11994	0,00000
18:40	-2,94380	-0,11994	0,00000
18:46	-3,71170	0,11994	0,00000
18:52	-3,32770	0,11994	0,00000
18:58	-3,45570	0,11994	0,00000
19:04	-3,19970	-0,11994	0,00000
19:10	3,45570	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:16	3,19970	-0,11994	0,00000
19:22	-3,71170	0,11994	0,00000
19:28	3,45570	-0,11994	0,00000
19:34	3,19970	0,11994	0,00000
19:40	3,32770	-0,11994	0,00000
19:46	-2,94380	-0,11994	0,00000
19:52	3,45570	0,11994	0,00000
19:58	3,58370	-0,11994	0,00000
20:04	-3,45570	-0,11994	0,00000
20:10	3,45570	0,11994	0,00000
20:16	3,58370	-0,11994	0,00000
20:22	3,71170	0,11994	0,00000
20:28	-3,71170	-0,11994	0,00000
20:34	3,71170	0,00000	0,00000
20:40	-3,71170	0,00000	0,00000
20:46	3,83970	0,00000	0,00000
20:52	3,71170	0,00000	0,00000
20:58	-3,32770	0,00000	0,00000
21:04	3,71170	0,00000	0,00000
21:10	-3,45570	0,00000	0,00000
21:16	3,19970	0,00000	0,00000
21:22	-3,71170	0,00000	0,00000
21:28	3,19970	0,00000	0,00000
21:34	3,19970	0,00000	0,00000
21:40	3,07180	0,00000	0,00000
21:46	-3,83970	0,00000	0,00000
21:52	3,19970	0,11994	0,00000
21:58	3,71170	0,11994	0,00000
22:04	-3,58370	0,11994	0,00000
22:10	3,71170	0,11994	0,00000
22:16	3,32770	0,11994	0,00000
22:22	3,71170	0,11994	0,00000
22:28	3,45570	0,11994	0,00000
22:34	-3,45570	0,00000	0,00000
22:40	-3,19970	0,00000	0,00000
22:46	3,71170	0,00000	0,00000
22:52	3,83970	0,00000	0,00000
22:58	3,71170	0,00000	0,00000
23:04	3,83970	0,00000	0,00000
23:10	3,71170	0,11994	0,00000
23:16	3,83970	0,00000	0,00000
23:22	-2,81580	0,00000	0,00000
23:28	3,45570	0,11994	0,00000
23:34	2,94380	0,00000	0,00000
23:40	3,19970	0,00000	0,00000
23:46	3,45570	0,00000	0,00000
23:52	-3,19970	0,00000	0,00000
23:58	4,22370	0,00000	0,00000

## Annex 9. Information from DEP-sensors for 26/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:04	-3,71170	0,00000	0,00000
0:10	-4,22370	0,00000	0,00000
0:16	4,22370	0,00000	0,00000
0:22	3,83970	0,00000	0,00000
0:28	3,58370	0,00000	0,00000
0:34	3,58370	0,00000	0,00000
0:40	3,83970	0,00000	0,00000
0:46	-3,58370	0,00000	0,00000
0:52	-3,58370	0,00000	0,00000
0:58	3,07180	0,00000	0,00000
1:04	3,45570	0,00000	0,00000
1:10	3,71170	0,00000	0,00000
1:16	3,58370	0,00000	0,00000
1:22	-3,45570	0,00000	0,00000
1:28	-3,83970	0,00000	0,00000
1:34	-3,83970	0,00000	0,00000
1:40	3,83970	0,00000	0,12612
1:46	3,58370	0,00000	0,12612
1:52	-4,22370	0,00000	0,12612
1:58	-4,09570	0,00000	0,12612
2:04	3,96770	0,00000	0,12612
2:10	3,07180	0,11994	0,12612
2:16	-6,27150	0,00000	0,12612
2:22	7,03940	0,00000	0,12612
2:28	6,78350	0,00000	0,12612
2:34	6,65550	0,00000	0,12612
2:40	6,14350	0,00000	0,12612
2:46	6,14350	0,00000	0,12612
2:52	6,39950	0,00000	0,12612
2:58	5,75950	0,00000	0,12612
3:04	5,50360	0,00000	0,12612
3:10	5,24760	-0,11994	0,12612
3:16	4,86360	0,00000	0,12612
3:22	4,86360	-0,11994	0,12612
3:28	5,11960	-0,23988	0,12612
3:34	-5,37560	0,23988	0,12612
3:40	-4,99160	-0,23988	0,12612
3:46	-4,86360	0,23988	0,12612
3:52	-4,73560	0,00000	0,12612
3:58	-4,47960	0,47976	0,12612
4:04	-4,22370	0,00000	0,12612
4:10	3,83970	-0,35982	0,12612
4:16	-4,22370	-0,47976	0,12612
4:22	4,35170	0,59970	0,12612
4:28	-3,83970	0,11994	0,12612
4:34	-3,71170	-0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:40	-3,32770	0,59970	0,12612
4:46	-3,58370	0,83958	0,12612
4:52	-2,55980	0,47976	0,12612
4:58	-2,81580	0,35982	0,12612
5:04	5,11960	-0,23988	0,12612
5:10	-4,35170	0,83958	0,12612
5:16	6,39950	0,95952	0,12612
5:22	6,65550	0,23988	0,12612
5:28	6,39950	0,35982	0,12612
5:34	6,39950	0,35982	0,12612
5:40	6,52750	0,35982	0,12612
5:46	6,39950	1,07950	0,12612
5:52	6,01550	0,23988	0,12612
5:58	6,65550	0,83958	0,12612
6:04	6,14350	0,95952	0,12612
6:10	4,73560	0,95952	0,12612
6:16	-4,73560	0,11994	0,12612
6:22	-6,01550	0,00000	0,12612
6:28	5,63160	0,00000	0,12612
6:34	5,75950	0,00000	0,12612
6:40	-5,24760	0,11994	0,12612
6:46	-5,37560	0,11994	0,12612
6:52	-5,24760	0,11994	0,12612
6:58	-5,24760	0,11994	0,12612
7:04	-3,19970	0,11994	0,12612
7:10	-2,94380	0,00000	0,12612
7:16	3,19970	0,00000	0,12612
7:22	-3,32770	0,00000	0,12612
7:28	-3,07180	0,00000	0,12612
7:34	-3,19970	0,00000	0,12612
7:40	-3,96770	0,00000	0,12612
7:46	-3,32770	0,00000	0,12612
7:52	-3,32770	0,00000	0,12612
7:58	-3,07180	0,00000	0,12612
8:04	-4,22370	0,00000	0,12612
8:10	-3,19970	0,00000	0,12612
8:16	-2,94380	0,00000	0,12612
8:22	-3,19970	0,00000	0,12612
8:28	-3,45570	0,11994	0,12612
8:34	-2,04780	0,11994	0,12612
8:40	5,37560	0,11994	0,12612
8:46	5,24760	0,00000	0,12612
8:52	5,37560	0,00000	0,12612
8:58	4,73560	0,11994	0,12612
9:04	4,99160	0,11994	0,12612
9:10	4,86360	0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:16	4,22370	0,23988	0,12612
9:22	4,22370	0,23988	0,12612
9:28	4,22370	0,23988	0,12612
9:34	4,60760	0,23988	0,12612
9:40	3,83970	0,11994	0,12612
9:46	3,96770	0,11994	0,12612
9:52	4,22370	0,11994	0,12612
9:58	3,96770	0,11994	0,12612
10:04	4,09570	0,11994	0,12612
10:10	4,47960	0,11994	0,12612
10:16	3,96770	0,11994	0,12612
10:22	4,47960	0,11994	0,12612
10:28	4,35170	0,11994	0,12612
10:34	3,96770	0,11994	0,12612
10:40	4,35170	0,11994	0,12612
10:46	4,22370	0,11994	0,12612
10:52	4,73560	0,11994	0,12612
10:58	4,47960	0,11994	0,12612
11:04	4,35170	0,00000	0,12612
11:10	4,60760	0,00000	0,12612
11:16	4,73560	0,00000	0,12612
11:22	-6,65550	0,00000	0,12612
11:28	6,65550	0,00000	0,12612
11:34	6,14350	0,00000	0,12612
11:40	6,65550	0,00000	0,12612
11:46	-3,32770	0,00000	0,12612
11:52	-4,35170	0,00000	0,12612
11:58	4,47960	0,00000	0,12612
12:04	4,47960	0,00000	0,12612
12:10	-4,22370	0,00000	0,12612
12:16	3,96770	0,00000	0,12612
12:22	5,24760	0,00000	0,12612
12:28	5,37560	0,00000	0,12612
12:34	4,47960	0,00000	0,12612
12:40	4,73560	0,00000	0,12612
12:46	3,58370	0,00000	0,12612
12:52	5,24760	0,00000	0,12612
12:58	4,22370	0,00000	0,12612
13:04	4,22370	0,00000	0,12612
13:10	3,07180	0,00000	0,12612
13:16	-3,07180	0,00000	0,12612
13:22	3,71170	0,00000	0,12612
13:28	-3,96770	0,00000	0,12612
13:34	4,09570	0,00000	0,12612
13:40	4,35170	0,00000	0,12612
13:46	4,35170	0,00000	0,12612
13:52	-4,60760	0,00000	0,12612
13:58	-5,24760	0,00000	0,00000
14:04	5,75950	0,00000	0,12612
14:10	-5,63160	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:16	6,27150	0,00000	0,00000
14:22	6,52750	0,00000	0,00000
14:28	6,52750	0,00000	0,00000
14:34	-6,14350	0,00000	0,00000
14:40	-5,88750	0,00000	0,00000
14:46	6,01550	0,00000	0,00000
14:52	5,37560	0,00000	0,00000
14:58	-4,60760	0,00000	0,00000
15:04	-3,45570	0,00000	0,00000
15:10	3,71170	0,00000	0,00000
15:16	-2,68780	0,00000	0,00000
15:22	2,81580	0,00000	0,00000
15:28	-3,32770	0,00000	0,00000
15:34	-2,94380	0,00000	0,00000
15:40	-2,68780	0,00000	0,00000
15:46	2,68780	0,00000	0,00000
15:52	3,19970	0,00000	0,00000
15:58	3,32770	0,00000	0,00000
16:04	-3,32770	0,00000	0,00000
16:10	-2,81580	0,00000	0,00000
16:16	2,81580	-0,11994	0,00000
16:22	3,32770	-0,11994	0,00000
16:28	-2,55980	0,11994	0,00000
16:34	-2,81580	0,11994	0,00000
16:40	3,32770	0,11994	0,00000
16:46	3,19970	-0,11994	0,00000
16:52	2,55980	0,11994	0,00000
16:58	2,55980	0,11994	0,00000
17:04	-3,07180	-0,11994	0,00000
17:10	3,19970	0,11994	0,00000
17:16	3,07180	0,11994	0,00000
17:22	3,07180	0,11994	0,00000
17:28	-2,94380	-0,11994	0,00000
17:34	2,94380	-0,11994	0,00000
17:40	-3,45570	-0,11994	0,00000
17:46	-3,07180	-0,11994	0,00000
17:52	3,45570	-0,11994	0,00000
17:58	3,58370	0,11994	0,00000
18:04	-3,45570	-0,11994	0,00000
18:10	3,19970	0,11994	0,00000
18:16	-3,07180	-0,11994	0,00000
18:22	-3,32770	0,11994	0,00000
18:28	-3,58370	0,00000	0,00000
18:34	2,94380	0,11994	0,00000
18:40	-3,19970	0,11994	0,00000
18:46	-3,45570	0,11994	0,00000
18:52	3,45570	-0,11994	0,00000
18:58	-3,07180	0,11994	0,00000
19:04	3,32770	0,11994	0,00000
19:10	3,32770	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:16	3,45570	-0,11994	0,00000
19:22	3,45570	-0,11994	0,00000
19:28	-3,83970	0,11994	0,00000
19:34	3,83970	0,00000	0,00000
19:40	-3,71170	-0,11994	0,00000
19:46	3,96770	0,11994	0,00000
19:52	-3,96770	0,11994	0,00000
19:58	3,45570	-0,11994	0,00000
20:04	-3,58370	-0,11994	0,00000
20:10	3,45570	0,11994	0,00000
20:16	-3,45570	-0,11994	0,00000
20:22	3,19970	-0,11994	0,00000
20:28	-3,45570	0,00000	0,00000
20:34	3,07180	0,00000	0,00000
20:40	-3,45570	0,00000	0,00000
20:46	3,58370	0,00000	0,00000
20:52	3,32770	0,00000	0,00000
20:58	3,71170	0,00000	0,00000
21:04	2,81580	0,00000	0,00000
21:10	-3,32770	0,00000	0,00000
21:16	3,32770	0,00000	0,00000
21:22	3,07180	0,00000	0,00000
21:28	-3,19970	0,00000	0,00000
21:34	3,45570	0,00000	0,00000
21:40	3,32770	0,00000	0,00000
21:46	3,83970	0,00000	0,00000
21:52	3,19970	0,00000	0,00000
21:58	2,94380	0,00000	0,00000
22:04	-3,07180	0,00000	0,00000
22:10	3,19970	0,11994	0,00000
22:16	3,07180	-0,11994	0,00000
22:22	-3,45570	0,11994	0,00000
22:28	3,32770	0,11994	0,00000
22:34	-2,94380	0,00000	0,00000
22:40	2,81580	0,00000	0,00000
22:46	3,07180	0,00000	0,00000
22:52	3,07180	0,11994	0,00000
22:58	-3,45570	0,11994	0,00000
23:04	-3,45570	0,11994	0,00000
23:10	3,19970	0,00000	0,00000
23:16	-3,45570	0,00000	0,00000
23:22	2,94380	0,00000	0,00000
23:28	2,81580	0,00000	0,00000
23:34	3,58370	0,00000	0,00000
23:40	3,07180	0,00000	0,00000
23:46	3,07180	0,00000	0,00000
23:52	3,07180	0,00000	0,00000
23:58	3,19970	0,00000	0,00000

## Annex 10. Information from DEP-sensors for 27/07/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:04	-2,94380	0,00000	0,00000
0:10	-3,07180	0,00000	0,00000
0:16	-3,96770	0,00000	0,00000
0:22	-3,83970	0,00000	0,00000
0:28	3,71170	0,00000	0,00000
0:34	-3,96770	0,00000	0,00000
0:40	-3,19970	0,00000	0,00000
0:46	-3,83970	0,00000	0,00000
0:52	3,71170	0,00000	0,00000
0:58	3,58370	0,00000	0,00000
1:04	3,32770	0,00000	0,00000
1:10	3,83970	0,00000	0,00000
1:16	-3,71170	0,00000	0,00000
1:22	4,09570	0,00000	0,00000
1:28	-3,83970	0,00000	0,00000
1:34	4,09570	0,00000	0,00000
1:40	3,96770	0,00000	0,12612
1:46	4,09570	0,00000	0,12612
1:52	-4,73560	0,00000	0,12612
1:58	3,71170	0,00000	0,12612
2:04	3,32770	0,00000	0,12612
2:10	-3,58370	0,00000	0,12612
2:16	-5,88750	0,00000	0,12612
2:22	10,75120	0,11994	0,12612
2:28	10,11120	0,00000	0,12612
2:34	7,93540	0,00000	0,12612
2:40	7,16740	0,00000	0,12612
2:46	5,75950	0,00000	0,12612
2:52	4,99160	0,00000	0,12612
2:58	5,63160	0,00000	0,12612
3:04	-5,37560	0,00000	0,12612
3:10	4,86360	0,00000	0,12612
3:16	4,73560	0,00000	0,12612
3:22	5,24760	0,00000	0,12612
3:28	5,50360	0,00000	0,12612
3:34	4,99160	0,00000	0,12612
3:40	4,86360	0,00000	0,12612
3:46	-4,60760	0,00000	0,12612
3:52	-4,60760	0,00000	0,12612
3:58	4,35170	2,87860	0,12612
4:04	-4,22370	1,91900	0,12612
4:10	-3,96770	1,91900	0,12612
4:16	3,96770	-0,35982	0,12612
4:22	-3,71170	-0,23988	0,12612
4:28	-3,45570	-0,59970	0,12612
4:34	3,83970	0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:40	3,58370	0,35982	0,12612
4:46	-2,55980	-0,59970	0,12612
4:52	-2,81580	0,71964	0,12612
4:58	-5,11960	0,00000	0,12612
5:04	-5,75950	0,83958	0,12612
5:10	5,88750	0,00000	0,12612
5:16	6,39950	0,95952	0,12612
5:22	6,52750	0,83958	0,12612
5:28	6,27150	0,23988	0,12612
5:34	7,29540	0,83958	0,12612
5:40	7,03940	0,23988	0,12612
5:46	7,67940	0,83958	0,12612
5:52	6,91150	0,23988	0,12612
5:58	6,91150	0,95952	0,12612
6:04	6,65550	0,95952	0,12612
6:10	-6,01550	0,00000	0,12612
6:16	5,88750	0,00000	0,12612
6:22	5,37560	0,00000	0,12612
6:28	-5,63160	0,00000	0,12612
6:34	-5,50360	0,00000	0,12612
6:40	-4,73560	0,00000	0,12612
6:46	-5,50360	0,00000	0,12612
6:52	-5,11960	0,00000	0,12612
6:58	5,50360	0,00000	0,12612
7:04	4,47960	0,00000	0,12612
7:10	5,50360	0,00000	0,12612
7:16	-5,24760	0,00000	0,12612
7:22	-4,99160	0,00000	0,12612
7:28	4,99160	0,00000	0,12612
7:34	-4,09570	0,00000	0,12612
7:40	-4,60760	0,00000	0,12612
7:46	-3,45570	0,00000	0,12612
7:52	-3,96770	0,00000	0,12612
7:58	-3,45570	0,00000	0,12612
8:04	-3,71170	0,00000	0,12612
8:10	3,45570	0,00000	0,12612
8:16	3,58370	0,00000	0,12612
8:22	3,19970	0,00000	0,12612
8:28	-1,53590	0,11994	0,12612
8:34	5,50360	0,11994	0,12612
8:40	5,37560	0,11994	0,12612
8:46	5,37560	0,00000	0,12612
8:52	5,11960	0,00000	0,12612
8:58	4,99160	-0,11994	0,12612
9:04	4,60760	0,00000	0,12612
9:10	4,86360	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:16	4,73560	0,00000	0,12612
9:22	4,73560	0,00000	0,12612
9:28	4,73560	0,00000	0,12612
9:34	4,86360	0,11994	0,12612
9:40	4,60760	0,11994	0,12612
9:46	4,22370	0,00000	0,12612
9:52	4,09570	0,00000	0,12612
9:58	4,47960	0,00000	0,12612
10:04	3,96770	0,00000	0,12612
10:10	4,60760	0,11994	0,12612
10:16	4,09570	0,11994	0,12612
10:22	4,73560	0,11994	0,12612
10:28	4,22370	0,11994	0,12612
10:34	4,22370	0,00000	0,12612
10:40	4,35170	0,00000	0,12612
10:46	4,60760	0,00000	0,12612
10:52	4,35170	0,00000	0,12612
10:58	4,60760	0,00000	0,12612
11:04	4,35170	0,00000	0,12612
11:10	3,96770	0,00000	0,12612
11:16	-6,65550	0,00000	0,12612
11:22	6,52750	0,00000	0,12612
11:28	6,65550	0,00000	0,12612
11:34	6,39950	0,00000	0,12612
11:40	6,78350	0,00000	0,12612
11:46	6,91150	0,00000	0,12612
11:52	4,99160	0,00000	0,12612
11:58	4,73560	0,00000	0,12612
12:04	4,47960	0,00000	0,12612
12:10	-4,60760	0,00000	0,12612
12:16	5,24760	0,00000	0,12612
12:22	6,14350	0,00000	0,12612
12:28	4,60760	0,00000	0,12612
12:34	-3,32770	0,00000	0,12612
12:40	4,09570	0,00000	0,12612
12:46	4,35170	0,00000	0,12612
12:52	-4,86360	0,00000	0,12612
12:58	5,37560	0,00000	0,12612
13:04	5,63160	0,00000	0,12612
13:10	5,75950	0,00000	0,12612
13:16	5,37560	0,00000	0,12612
13:22	5,50360	0,00000	0,12612
13:28	-3,96770	0,00000	0,12612
13:34	-4,09570	0,00000	0,12612
13:40	4,35170	0,00000	0,12612
13:46	-4,35170	0,00000	0,12612
13:52	-4,35170	0,00000	0,12612
13:58	-5,11960	0,00000	0,12612
14:04	5,88750	0,00000	0,00000
14:10	6,14350	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
14:16	-6,52750	0,00000	0,00000
14:22	6,65550	0,00000	0,00000
14:28	6,39950	0,00000	0,00000
14:34	5,75950	0,00000	0,00000
14:40	5,88750	0,00000	0,00000
14:46	6,01550	0,00000	0,00000
14:52	-4,35170	0,11994	0,00000
14:58	4,09570	0,00000	0,00000
15:04	3,58370	0,00000	0,00000
15:10	-3,32770	0,00000	0,00000
15:16	3,83970	0,00000	0,00000
15:22	3,07180	0,00000	0,00000
15:28	3,07180	0,00000	0,00000
15:34	3,19970	0,00000	0,00000
15:40	2,94380	0,00000	0,00000
15:46	2,81580	0,00000	0,00000
15:52	2,94380	0,00000	0,00000
15:58	3,07180	0,00000	0,00000
16:04	2,94380	-0,11994	0,00000
16:10	2,68780	0,11994	0,00000
16:16	-2,81580	0,11994	0,00000
16:22	-2,81580	-0,11994	0,00000
16:28	3,32770	-0,11994	0,00000
16:34	3,32770	0,11994	0,00000
16:40	2,94380	0,11994	0,00000
16:46	2,94380	0,11994	0,00000
16:52	-2,94380	0,11994	0,00000
16:58	2,94380	-0,11994	0,00000
17:04	2,81580	-0,11994	0,00000
17:10	-2,94380	0,11994	0,00000
17:16	-3,07180	-0,11994	0,00000
17:22	3,07180	0,11994	0,00000
17:28	-3,19970	-0,11994	0,00000
17:34	2,94380	-0,11994	0,00000
17:40	3,07180	0,11994	0,00000
17:46	-3,07180	0,11994	0,00000
17:52	3,19970	0,11994	0,00000
17:58	3,19970	0,11994	0,00000
18:04	-3,32770	-0,11994	0,00000
18:10	-3,32770	-0,11994	0,00000
18:16	3,32770	0,11994	0,00000
18:22	3,32770	-0,11994	0,00000
18:28	-3,07180	-0,11994	0,00000
18:34	2,94380	0,11994	0,00000
18:40	3,19970	0,11994	0,00000
18:46	-2,94380	-0,11994	0,00000
18:52	-3,45570	0,11994	0,00000
18:58	3,19970	-0,11994	0,00000
19:04	3,07180	-0,11994	0,00000
19:10	3,07180	-0,11994	0,00000



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
19:16	-3,07180	0,11994	0,00000
19:22	3,19970	-0,11994	0,00000
19:28	3,07180	-0,11994	0,00000
19:34	3,19970	0,00000	0,00000
19:40	-3,45570	0,11994	0,00000
19:46	-3,19970	-0,11994	0,00000
19:52	3,71170	-0,11994	0,00000
19:58	-3,19970	-0,11994	0,00000
20:04	-2,81580	-0,11994	0,00000
20:10	-3,45570	-0,11994	0,00000
20:16	3,32770	-0,11994	0,00000
20:22	2,81580	0,11994	0,00000
20:28	-2,94380	-0,11994	0,00000
20:34	-2,94380	0,00000	0,00000
20:40	-3,32770	0,00000	0,00000
20:46	3,07180	0,00000	0,00000
20:52	3,45570	0,00000	0,00000
20:58	2,81580	0,00000	0,00000
21:04	-2,81580	0,00000	0,00000
21:10	-2,94380	0,00000	0,00000
21:16	-2,94380	0,00000	0,00000
21:22	3,19970	0,00000	0,00000
21:28	3,07180	0,00000	0,00000
21:34	3,07180	0,00000	0,00000
21:40	-2,68780	0,00000	0,00000
21:46	3,07180	0,00000	0,00000
21:52	3,32770	0,00000	0,00000
21:58	3,19970	0,00000	0,00000
22:04	2,94380	0,00000	0,00000
22:10	2,81580	-0,11994	0,00000
22:16	2,81580	0,11994	0,00000
22:22	3,32770	0,11994	0,00000
22:28	2,94380	0,11994	0,00000
22:34	-2,94380	0,00000	0,00000
22:40	-2,94380	0,00000	0,00000
22:46	2,94380	0,00000	0,00000
22:52	-3,45570	0,00000	0,00000
22:58	3,96770	0,11994	0,00000
23:04	-2,94380	0,11994	0,00000
23:10	-2,43180	0,00000	0,00000
23:16	3,07180	0,00000	0,00000
23:22	3,58370	0,00000	0,00000
23:28	3,32770	0,00000	0,00000
23:34	3,32770	0,00000	0,00000
23:40	3,32770	0,00000	0,00000
23:46	3,45570	0,00000	0,00000
23:52	3,07180	0,00000	0,00000
23:58	-3,96770	0,00000	0,00000

## Annex 11. Information from DEP-sensors for 01/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:04	3,71170	-0,47976	0,00000
0:10	3,19970	0,47976	0,00000
0:16	-3,58370	-0,47976	0,00000
0:22	3,71170	-0,35982	0,00000
0:28	3,58370	-0,35982	0,00000
0:34	-3,71170	-0,47976	0,00000
0:40	3,58370	-0,35982	0,00000
0:46	-3,32770	-0,59970	0,00000
0:52	3,45570	-0,35982	0,00000
0:58	3,58370	-0,47976	0,00000
1:04	3,19970	0,83958	0,00000
1:10	3,83970	2,15890	0,00000
1:16	-3,58370	0,47976	0,00000
1:22	3,45570	1,07950	0,00000
1:28	4,35170	1,91900	0,00000
1:34	4,22370	3,59820	0,12612
1:40	-4,35170	0,83958	0,00000
1:46	4,73560	0,00000	0,12612
1:52	-4,99160	0,00000	0,12612
1:58	4,86360	-0,47976	0,12612
2:04	4,09570	-0,59970	0,12612
2:10	4,47960	-1,31930	0,12612
2:16	-4,99160	-1,43930	0,12612
2:22	7,93540	-2,27890	0,12612
2:28	7,42340	-2,51870	0,12612
2:34	-6,52750	-2,51870	0,12612
2:40	6,27150	-2,51870	0,12612
2:46	5,88750	-2,27890	0,12612
2:52	5,63160	-2,15890	0,12612
2:58	-5,75950	-1,43930	0,12612
3:04	5,37560	-1,31930	0,12612
3:10	5,63160	-1,19940	0,12612
3:16	5,50360	-1,19940	0,12612
3:22	5,11960	-1,07950	0,12612
3:28	-5,11960	-1,07950	0,12612
3:34	-5,11960	-0,95952	0,12612
3:40	4,99160	-0,95952	0,12612
3:46	4,99160	-0,95952	0,12612
3:52	-4,60760	-0,83958	0,12612
3:58	4,47960	-0,83958	0,12612
4:04	4,22370	-0,83958	0,12612
4:10	4,09570	-0,83958	0,12612
4:16	-3,45570	-0,71964	0,12612
4:22	-4,22370	-0,71964	0,12612
4:28	-3,83970	-0,71964	0,12612
4:34	-3,96770	-0,59970	0,12612
4:40	-3,07180	-0,59970	0,12612
4:46	-3,71170	-0,59970	0,12612
4:52	-4,22370	-0,59970	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:58	-3,32770	-0,59970	0,12612
5:04	-3,32770	-0,59970	0,12612
5:10	-3,19970	-0,47976	0,12612
5:16	5,24760	-0,47976	0,12612
5:22	5,37560	-0,47976	0,12612
5:28	5,63160	-0,47976	0,12612
5:34	-5,75950	-0,47976	0,12612
5:40	-5,75950	-0,59970	0,12612
5:46	6,01550	-0,59970	0,12612
5:52	6,01550	-0,71964	0,12612
5:58	-6,27150	-0,71964	0,12612
6:04	-6,27150	-0,71964	0,12612
6:10	5,50360	-0,71964	0,12612
6:16	-5,63160	-0,59970	0,12612
6:22	-5,50360	-0,59970	0,12612
6:28	5,24760	-0,47976	0,12612
6:34	4,99160	-0,47976	0,12612
6:40	4,99160	-0,59970	0,12612
6:46	4,22370	-0,71964	0,12612
6:52	4,35170	-0,83958	0,12612
6:58	4,35170	-1,07950	0,12612
7:04	-2,68780	-1,19940	0,12612
7:10	-2,55980	-1,19940	0,12612
7:16	-2,43180	-1,07950	0,12612
7:22	-2,68780	-1,07950	0,12612
7:28	-2,68780	-1,19940	0,12612
7:34	3,58370	-1,07950	0,12612
7:40	-3,19970	-0,95952	0,12612
7:46	-2,81580	-0,95952	0,12612
7:52	-3,19970	-0,83958	0,12612
7:58	-2,94380	-0,83958	0,12612
8:04	0,00000	-0,71964	0,00000
8:10	0,00000	-0,71964	0,00000
8:16	0,00000	-0,59970	0,00000
8:22	0,00000	-0,59970	0,00000
8:28	0,00000	-0,59970	0,00000
8:34	-1,79190	-0,59970	0,12612
8:40	5,37560	-0,59970	0,12612
8:46	5,24760	-0,47976	0,12612
8:52	5,11960	-0,47976	0,12612
8:58	5,11960	-0,47976	0,12612
9:04	4,86360	-0,47976	0,12612
9:10	4,60760	-0,47976	0,12612
9:16	5,11960	-0,47976	0,12612
9:22	4,86360	-0,59970	0,12612
9:28	-4,22370	-0,47976	0,12612
9:34	5,11960	-0,47976	0,12612
9:40	4,86360	-0,35982	0,12612
9:46	4,73560	-0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:52	4,47960	-0,23988	0,12612
9:58	4,60760	-0,23988	0,12612
10:04	4,73560	-0,23988	0,12612
10:10	4,73560	-0,23988	0,12612
10:16	4,22370	0,11994	0,12612
10:22	4,09570	0,11994	0,12612
10:28	4,47960	0,23988	0,12612
10:34	4,73560	0,35982	0,12612
10:40	4,47960	0,23988	0,12612
10:46	4,47960	-0,11994	0,12612
10:52	4,09570	0,23988	0,12612
10:58	4,22370	0,23988	0,12612
11:04	4,09570	0,23988	0,12612
11:10	4,09570	0,11994	0,12612
11:16	4,09570	0,00000	0,12612
11:22	4,22370	0,00000	0,12612
11:28	4,73560	0,00000	0,12612
11:34	5,37560	0,00000	0,12612
11:40	-4,35170	0,00000	0,12612
11:46	-3,19970	0,00000	0,12612
11:52	-3,83970	0,00000	0,12612
11:58	3,58370	0,00000	0,12612
12:04	-4,35170	0,00000	0,12612
12:10	4,60760	0,00000	0,12612
12:16	5,63160	0,00000	0,12612
12:22	5,75950	0,00000	0,12612
12:28	5,11960	0,00000	0,12612
12:34	6,14350	0,00000	0,12612
12:40	5,88750	0,00000	0,12612
12:46	-6,01550	0,00000	0,12612
12:52	6,01550	0,00000	0,12612
12:58	5,24760	0,00000	0,12612
13:04	5,63160	0,00000	0,12612
13:10	-3,45570	-1,81130	0,12612
13:16	4,22370	-1,81130	0,12612
13:22	-3,83970	-1,88680	0,12612
13:28	-3,96770	-1,73580	0,12612
13:34	4,22370	-1,81130	0,12612
13:40	-4,47960	-1,81130	0,12612
13:46	-4,47960	-1,73580	0,12612
13:52	4,86360	-1,73580	0,12612
13:58	-4,99160	-1,73580	0,00000
14:04	5,88750	-1,88680	0,00000
14:10	-5,50360	-1,88680	0,00000
14:16	5,50360	-1,88680	0,00000
14:22	-6,52750	-1,96230	0,00000
14:28	7,16740	0,00000	0,00000
14:34	-7,03940	0,00000	0,00000
14:40	-6,39950	0,00000	0,00000
14:46	5,11960	0,00000	0,00000
14:52	-5,24760	0,00000	0,00000
14:58	4,86360	0,00000	0,00000
15:04	4,35170	-0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:10	3,07180	-0,11994	0,00000
15:16	-3,45570	0,11994	0,00000
15:22	-3,32770	-0,11994	0,00000
15:28	-3,07180	-0,11994	0,00000
15:34	-2,68780	-0,11994	0,00000
15:40	-2,94380	-0,11994	0,00000
15:46	3,07180	-0,11994	0,00000
15:52	2,81580	-0,11994	0,00000
15:58	-2,81580	-0,11994	0,00000
16:04	-3,32770	0,11994	0,00000
16:10	3,45570	-0,11994	0,00000
16:16	3,07180	0,00000	0,00000
16:22	3,19970	0,00000	0,00000
16:28	2,55980	0,00000	0,00000
16:34	-3,45570	0,00000	0,00000
16:40	-2,94380	0,00000	0,00000
16:46	-3,19970	0,00000	0,00000
16:52	-2,81580	0,00000	0,00000
16:58	3,32770	0,00000	0,00000
17:04	3,32770	0,00000	0,00000
17:10	3,71170	0,00000	0,00000
17:16	-3,58370	0,00000	0,00000
17:22	3,58370	0,00000	0,00000
17:28	-3,07180	0,00000	0,00000
17:34	3,07180	0,00000	0,00000
17:40	-3,07180	0,00000	0,00000
17:46	-3,19970	0,00000	0,00000
17:52	3,32770	0,00000	0,00000
17:58	-3,45570	0,00000	0,00000
18:04	3,96770	0,00000	0,00000
18:10	3,71170	0,00000	0,00000
18:16	-3,45570	0,00000	0,00000
18:22	3,32770	0,00000	0,00000
18:28	3,07180	-0,11994	0,00000
18:34	3,83970	-0,11994	0,00000
18:40	3,07180	-0,11994	0,00000
18:46	-3,19970	-0,11994	0,00000
18:52	-3,71170	-0,11994	0,00000
18:58	3,32770	-0,11994	0,00000
19:04	3,58370	-0,11994	0,00000
19:10	3,45570	-0,11994	0,00000
19:16	3,32770	0,11994	0,00000
19:22	-3,45570	-0,11994	0,00000
19:28	3,32770	-0,11994	0,00000
19:34	3,58370	-0,23988	0,00000
19:40	3,07180	-0,23988	0,00000
19:46	3,58370	-0,23988	0,00000
19:52	3,45570	-0,23988	0,00000
19:58	3,32770	-0,23988	0,00000
20:04	-3,19970	-0,23988	0,00000
20:10	3,45570	-0,23988	0,00000
20:16	3,07180	-0,35982	0,00000
20:22	3,71170	-0,35982	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:28	3,32770	-0,35982	0,00000
20:34	3,58370	-0,35982	0,00000
20:40	3,07180	-0,35982	0,00000
20:46	3,45570	-0,35982	0,00000
20:52	3,19970	-0,35982	0,00000
20:58	-3,71170	-0,35982	0,00000
21:04	3,07180	-0,35982	0,00000
21:10	2,81580	-0,47976	0,00000
21:16	3,45570	-0,47976	0,00000
21:22	-3,19970	-0,47976	0,00000
21:28	3,45570	-0,47976	0,00000
21:34	3,45570	-0,47976	0,00000
21:40	3,19970	-0,47976	0,00000
21:46	-3,45570	-0,47976	0,00000
21:52	-3,19970	-0,47976	0,00000
21:58	2,94380	-0,47976	0,00000
22:04	3,71170	-0,47976	0,00000
22:10	-3,32770	-0,59970	0,00000
22:16	3,45570	-0,59970	0,00000
22:22	3,07180	-0,59970	0,00000
22:28	2,68780	-0,59970	0,00000
22:34	-3,07180	-0,47976	0,00000
22:40	3,58370	-0,47976	0,00000
22:46	3,96770	-0,47976	0,00000
22:52	3,58370	-0,47976	0,00000
22:58	3,19970	-0,47976	0,00000
23:04	-3,32770	-0,47976	0,00000
23:10	-3,45570	-0,47976	0,00000
23:16	3,58370	-0,47976	0,00000
23:22	3,32770	-0,47976	0,00000
23:28	3,71170	-0,47976	0,00000
23:34	3,19970	-0,47976	0,00000
23:40	3,19970	-0,47976	0,00000
23:46	3,96770	-0,47976	0,00000
23:52	3,71170	-0,47976	0,00000
23:58	3,45570	-0,47976	0,00000

## Annex 12. Information from DEP-sensors for 02/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:05	-3,83970	-0,59970	0,00000
0:11	3,19970	-0,59970	0,00000
0:17	3,45570	-0,47976	0,00000
0:23	3,96770	-0,59970	0,00000
0:29	3,83970	-0,59970	0,00000
0:35	-3,58370	-0,47976	0,00000
0:41	3,83970	-0,59970	0,00000
0:47	3,96770	-0,59970	0,00000
0:53	2,81580	-0,59970	0,00000
0:59	19,58250	-0,59970	0,00000
1:05	38,14100	-0,59970	0,00000
1:11	45,82040	-0,59970	0,00000
1:17	29,94970	-0,59970	0,00000
1:23	24,95810	-0,71964	0,00000
1:29	16,38270	-0,95952	0,00000
1:35	23,55020	-0,59970	0,00000
1:41	20,86240	-0,71964	0,00000
1:47	16,38270	-1,07950	0,00000
1:53	14,46290	-0,71964	0,00000
1:59	16,38270	-0,59970	0,12612
2:05	12,03110	-0,59970	0,12612
2:11	6,39950	-0,59970	0,12612
2:17	-3,83970	-1,07950	0,12612
2:23	3,45570	-1,31930	0,12612
2:29	6,01550	-1,43930	0,12612
2:35	3,19970	-1,31930	0,12612
2:41	-3,96770	-1,31930	0,12612
2:47	7,93540	-1,31930	0,12612
2:53	7,80740	-1,43930	0,12612
2:59	6,91150	-2,03900	0,12612
3:05	-7,03940	-2,27890	0,12612
3:11	6,52750	-2,39880	0,12612
3:17	6,65550	-2,39880	0,12612
3:23	6,39950	-2,39880	0,12612
3:29	6,27150	-2,39880	0,12612
3:35	5,88750	-2,39880	0,12612
3:41	-5,50360	-2,39880	0,12612
3:47	-5,63160	-2,39880	0,12612
3:53	5,50360	-2,39880	0,12612
3:59	5,50360	-2,39880	0,12612
4:05	4,99160	-2,27890	0,12612
4:11	-4,73560	-2,27890	0,12612
4:17	-4,47960	-2,39880	0,12612
4:23	5,11960	-2,39880	0,12612
4:29	-4,60760	-2,39880	0,12612
4:35	-3,83970	-2,27890	0,12612
4:41	-4,35170	-2,15890	0,12612
4:47	-4,22370	-2,03900	0,12612
4:53	-3,96770	-1,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:59	3,83970	-1,43930	0,12612
5:05	3,71170	-1,31930	0,12612
5:11	-3,83970	-1,31930	0,12612
5:17	2,94380	-1,19940	0,12612
5:23	-3,58370	-1,19940	0,12612
5:29	-3,32770	-1,19940	0,12612
5:35	-3,19970	-1,19940	0,12612
5:41	5,75950	-1,19940	0,12612
5:47	-5,63160	-1,19940	0,12612
5:53	5,75950	-1,31930	0,12612
5:59	5,88750	-1,43930	0,12612
6:05	5,88750	-1,43930	0,12612
6:11	-5,75950	-1,43930	0,12612
6:17	-5,37560	-1,43930	0,12612
6:23	5,88750	-1,43930	0,12612
6:29	5,75950	-1,43930	0,12612
6:35	4,99160	-1,43930	0,12612
6:41	-4,99160	-1,43930	0,12612
6:47	-4,99160	-1,79910	0,12612
6:53	-5,24760	-1,43930	0,12612
6:59	-4,86360	-1,43930	0,12612
7:05	-3,96770	-1,31930	0,12612
7:11	-2,43180	-1,19940	0,12612
7:17	2,04780	-1,19940	0,12612
7:23	-2,68780	-1,19940	0,12612
7:29	-2,30380	-1,19940	0,12612
7:35	-1,91980	-1,19940	0,12612
7:41	2,04780	-0,95952	0,12612
7:47	-2,17580	-0,59970	0,12612
7:53	-2,04780	-0,23988	0,12612
7:59	-2,17580	0,11994	0,12612
8:05	2,17580	0,11994	0,12612
8:11	-2,04780	0,11994	0,12612
8:17	-2,04780	-0,11994	0,12612
8:23	-1,91980	-0,11994	0,12612
8:29	-1,91980	-0,23988	0,12612
8:35	-1,79190	-0,23988	0,12612
8:41	-1,66390	-0,23988	0,12612
8:47	-1,91980	-0,23988	0,12612
8:53	2,04780	-0,11994	0,12612
8:59	-1,53590	-0,23988	0,12612
9:05	5,24760	-0,23988	0,12612
9:11	5,11960	-0,35982	0,12612
9:17	4,73560	-0,47976	0,12612
9:23	4,73560	-0,35982	0,12612
9:29	4,99160	-0,35982	0,12612
9:35	4,73560	-0,35982	0,12612
9:41	4,73560	-0,35982	0,12612
9:47	4,60760	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:53	4,22370	-0,47976	0,12612
9:59	4,22370	-0,59970	0,12612
10:05	4,73560	-0,71964	0,12612
10:11	4,35170	-0,35982	0,12612
10:17	4,47960	0,23988	0,12612
10:23	4,47960	0,11994	0,12612
10:29	4,47960	0,11994	0,12612
10:35	3,96770	-0,11994	0,12612
10:41	4,47960	-0,23988	0,12612
10:47	4,60760	0,11994	0,12612
10:53	4,60760	0,23988	0,12612
10:59	4,47960	0,23988	0,12612
11:05	4,47960	0,23988	0,12612
11:11	4,35170	-0,11994	0,12612
11:17	3,96770	0,11994	0,12612
11:23	4,22370	0,11994	0,12612
11:29	3,71170	-0,11994	0,12612
11:35	3,71170	-0,11994	0,12612
11:41	4,09570	-0,11994	0,12612
11:47	3,71170	0,11994	0,12612
11:53	4,35170	0,11994	0,12612
11:59	4,09570	0,11994	0,12612
12:05	4,09570	0,11994	0,12612
12:11	4,35170	0,11994	0,12612
12:17	4,35170	0,11994	0,12612
12:23	4,60760	0,11994	0,12612
12:29	-3,32770	0,11994	0,12612
12:35	-3,07180	0,11994	0,12612
12:41	-2,94380	0,11994	0,12612
12:47	-2,68780	0,11994	0,12612
12:53	2,94380	0,11994	0,12612
12:59	-3,07180	0,11994	0,12612
13:05	-2,94380	-1,35850	0,12612
13:11	2,94380	-1,35850	0,12612
13:17	4,22370	-1,35850	0,12612
13:23	-5,63160	-1,35850	0,12612
13:29	5,88750	-1,35850	0,12612
13:35	-4,73560	-1,35850	0,12612
13:41	-4,22370	-1,35850	0,12612
13:47	-3,83970	-1,35850	0,12612
13:53	-4,22370	-1,35850	0,12612
13:59	-4,60760	-1,35850	0,12612
14:05	-4,60760	-1,35850	0,12612
14:11	4,60760	-1,35850	0,12612
14:17	-4,86360	-1,35850	0,12612
14:23	-5,37560	0,00000	0,12612
14:29	5,63160	0,00000	0,12612
14:35	6,14350	0,00000	0,00000
14:41	5,63160	0,00000	0,00000
14:47	-7,03940	0,00000	0,00000
14:53	7,16740	0,00000	0,00000
14:59	-5,63160	0,11994	0,00000
15:05	-5,75950	0,11994	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:11	3,83970	0,11994	0,00000
15:17	3,45570	0,11994	0,00000
15:23	3,58370	-0,11994	0,00000
15:29	-3,07180	0,11994	0,00000
15:35	3,07180	-0,11994	0,00000
15:41	2,68780	-0,11994	0,00000
15:47	3,45570	-0,11994	0,00000
15:53	3,83970	-0,11994	0,00000
15:59	-2,81580	-0,11994	0,00000
16:05	2,68780	-0,11994	0,00000
16:11	2,68780	-0,11994	0,00000
16:17	3,71170	-0,11994	0,00000
16:23	3,45570	-0,11994	0,00000
16:29	-2,94380	0,11994	0,00000
16:35	-3,83970	-0,11994	0,00000
16:41	2,94380	0,11994	0,00000
16:47	3,19970	-0,11994	0,00000
16:53	3,07180	0,11994	0,00000
16:59	-3,07180	0,23988	0,00000
17:05	-2,55980	0,23988	0,00000
17:11	-2,81580	0,23988	0,00000
17:17	2,81580	-0,23988	0,00000
17:23	-2,68780	-0,23988	0,00000
17:29	3,32770	0,23988	0,00000
17:35	2,94380	0,23988	0,00000
17:41	3,07180	0,23988	0,00000
17:47	2,81580	0,23988	0,00000
17:53	3,32770	0,23988	0,00000
17:59	2,81580	0,23988	0,00000
18:05	-3,19970	0,23988	0,00000
18:11	3,07180	-0,23988	0,00000
18:17	3,19970	0,23988	0,00000
18:23	3,19970	0,23988	0,00000
18:29	2,94380	0,23988	0,00000
18:35	2,81580	0,23988	0,00000
18:41	2,81580	0,23988	0,00000
18:47	-2,94380	0,23988	0,00000
18:53	2,94380	0,23988	0,00000
18:59	-2,81580	0,23988	0,00000
19:05	2,81580	0,23988	0,00000
19:11	3,19970	0,23988	0,00000
19:17	-3,19970	0,23988	0,00000
19:23	2,94380	0,23988	0,00000
19:29	3,32770	0,35982	0,00000
19:35	-3,32770	0,35982	0,00000
19:41	3,07180	0,35982	0,00000
19:47	2,55980	0,35982	0,00000
19:53	2,68780	0,35982	0,00000
19:59	2,81580	0,35982	0,00000
20:05	-2,81580	0,47976	0,00000
20:11	2,81580	0,47976	0,00000
20:17	3,19970	-0,47976	0,00000
20:23	2,94380	-0,47976	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:29	3,19970	0,47976	0,00000
20:35	-2,94380	0,47976	0,00000
20:41	-2,68780	-0,47976	0,00000
20:47	-2,81580	0,47976	0,00000
20:53	2,94380	0,59970	0,00000
20:59	2,55980	0,59970	0,00000
21:05	2,94380	-0,59970	0,00000
21:11	3,07180	0,59970	0,00000
21:17	3,58370	-0,59970	0,00000
21:23	3,07180	-0,59970	0,00000
21:29	3,07180	0,59970	0,00000
21:35	2,81580	-0,59970	0,00000
21:41	2,94380	-0,59970	0,00000
21:47	-3,19970	-0,71964	0,00000
21:53	2,81580	-0,71964	0,00000
21:59	-2,81580	-0,71964	0,00000
22:05	2,81580	-0,71964	0,00000
22:11	3,32770	-0,71964	0,00000
22:17	-3,45570	-0,71964	0,00000
22:23	2,81580	-0,71964	0,00000
22:29	2,81580	-0,59970	0,00000
22:35	3,32770	-0,59970	0,00000
22:41	-3,19970	-0,59970	0,00000
22:47	-2,81580	-0,59970	0,00000
22:53	2,94380	-0,71964	0,00000
22:59	2,94380	0,71964	0,00000
23:05	3,71170	-0,59970	0,00000
23:11	3,07180	-0,59970	0,00000
23:17	3,71170	-0,59970	0,00000
23:23	3,45570	-0,59970	0,00000
23:29	-3,45570	-0,59970	0,00000
23:35	2,81580	-0,59970	0,00000
23:41	3,45570	-0,47976	0,00000
23:47	-3,58370	-0,47976	0,00000
23:53	-3,45570	-0,47976	0,00000
23:59	3,58370	-0,47976	0,00000

### Annex 13. Information from DEP-sensors for 13/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:03	3,83970	-0,71964	0,00000
0:09	3,96770	-0,71964	0,00000
0:15	-3,07180	-0,71964	0,00000
0:21	-3,07180	-0,71964	0,00000
0:27	3,96770	-0,71964	0,00000
0:33	3,32770	-0,71964	0,00000
0:39	2,94380	0,83958	0,00000
0:45	-3,19970	-0,59970	0,00000
0:51	-3,58370	-0,59970	0,00000
0:57	-3,32770	-0,59970	0,00000
1:03	3,58370	-0,59970	0,00000
1:09	3,07180	-0,59970	0,00000
1:15	-2,68780	-0,71964	0,00000
1:21	3,45570	-0,71964	0,00000
1:27	-3,32770	0,71964	0,00000
1:33	3,45570	0,71964	0,00000
1:39	3,07180	-0,83958	0,00000
1:45	3,32770	0,83958	0,00000
1:51	-2,43180	-0,71964	0,00000
1:57	2,81580	-0,71964	0,00000
2:03	3,07180	-0,71964	0,00000
2:09	-2,94380	-0,71964	0,00000
2:15	3,19970	-1,31930	0,00000
2:21	2,94380	-1,31930	0,00000
2:27	-2,55980	-1,19940	0,00000
2:33	2,81580	-1,19940	0,00000
2:39	2,30380	-1,19940	0,00000
2:45	-2,68780	-1,19940	0,00000
2:51	-3,19970	-1,19940	0,00000
2:57	-3,19970	-1,19940	0,00000
3:03	-3,07180	-1,07950	0,00000
3:09	3,83970	-1,31930	0,00000
3:15	-3,07180	-1,91900	0,00000
3:21	3,32770	-2,15890	0,00000
3:27	3,71170	-2,15890	0,00000
3:33	3,71170	-1,43930	0,00000
3:39	3,83970	-1,43930	0,00000
3:45	3,96770	-1,31930	0,00000
3:51	-4,09570	-1,19940	0,00000
3:57	3,83970	-0,95952	0,00000
4:03	4,09570	-0,83958	0,00000
4:09	3,58370	-0,83958	0,00000
4:15	3,96770	-0,71964	0,00000
4:21	-3,58370	-0,71964	0,00000
4:27	3,71170	-0,71964	0,00000
4:33	3,96770	-0,71964	0,00000
4:39	-3,71170	-0,71964	0,00000
4:45	3,83970	-0,59970	0,00000
4:51	-3,45570	-0,59970	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:57	-3,45570	-0,59970	0,00000
5:03	-3,45570	-0,59970	0,12612
5:09	-3,96770	-0,59970	0,12612
5:15	3,32770	-0,59970	0,12612
5:21	3,45570	-0,59970	0,12612
5:27	3,58370	-0,59970	0,12612
5:33	3,71170	-0,59970	0,12612
5:39	4,99160	-0,59970	0,12612
5:45	3,71170	-0,47976	0,12612
5:51	3,96770	-0,59970	0,12612
5:57	-7,03940	-0,59970	0,12612
6:03	7,03940	-0,59970	0,12612
6:09	6,52750	-0,59970	0,12612
6:15	5,88750	-0,59970	0,12612
6:21	6,01550	-0,47976	0,12612
6:27	6,01550	-0,59970	0,12612
6:33	5,88750	-0,47976	0,12612
6:39	4,47960	-0,47976	0,12612
6:45	4,86360	-0,59970	0,12612
6:51	4,73560	-0,59970	0,12612
6:57	4,99160	-0,59970	0,12612
7:03	4,86360	-0,59970	0,12612
7:09	-4,73560	-0,59970	0,12612
7:15	4,47960	-0,71964	0,12612
7:21	4,47960	-0,71964	0,12612
7:27	5,24760	-0,71964	0,12612
7:33	-4,99160	-0,71964	0,12612
7:39	4,60760	-0,71964	0,12612
7:45	-4,35170	-0,71964	0,12612
7:51	4,09570	-0,59970	0,12612
7:57	-3,83970	-0,59970	0,12612
8:03	3,71170	-0,59970	0,12612
8:09	-3,96770	-0,59970	0,12612
8:15	-3,32770	-0,59970	0,12612
8:21	-3,32770	-0,59970	0,12612
8:27	-3,58370	-0,59970	0,12612
8:33	-3,07180	-0,59970	0,12612
8:39	2,68780	-0,59970	0,12612
8:45	3,71170	-0,59970	0,12612
8:51	4,47960	-0,47976	0,12612
8:57	5,37560	-0,47976	0,12612
9:03	5,37560	-0,47976	0,12612
9:09	5,24760	-0,47976	0,12612
9:15	5,11960	-0,47976	0,12612
9:21	-5,11960	-0,47976	0,12612
9:27	-5,11960	-0,47976	0,12612
9:33	-5,88750	-0,47976	0,12612
9:39	4,35170	-0,47976	0,12612
9:45	-6,01550	-0,47976	0,12612



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:51	6,27150	-0,47976	0,12612
9:57	4,60760	-0,47976	0,12612
10:03	4,86360	-0,59970	0,12612
10:09	-3,19970	0,23988	0,12612
10:15	-4,86360	0,11994	0,12612
10:21	-2,68780	0,23988	0,12612
10:27	-2,30380	-0,11994	0,12612
10:33	2,30380	0,23988	0,12612
10:39	-2,30380	-0,23988	0,12612
10:45	2,30380	-0,23988	0,12612
10:51	-2,30380	-0,23988	0,12612
10:57	-2,17580	0,23988	0,12612
11:03	-2,43180	0,23988	0,12612
11:09	2,17580	0,11994	0,12612
11:15	2,30380	-1,88680	0,12612
11:21	2,30380	-1,88680	0,12612
11:27	2,43180	-1,88680	0,12612
11:33	-2,30380	-1,73580	0,12612
11:39	-2,30380	-1,81130	0,12612
11:45	-4,86360	-1,81130	0,12612
11:51	4,09570	-1,73580	0,12612
11:57	5,63160	-1,88680	0,12612
12:03	5,63160	-1,73580	0,12612
12:09	-2,43180	-1,88680	0,12612
12:15	4,86360	-1,88680	0,12612
12:21	4,99160	-1,88680	0,12612
12:27	5,50360	-1,96230	0,12612
12:33	5,24760	-1,88680	0,12612
12:39	5,11960	-1,96230	0,12612
12:45	5,37560	-1,88680	0,12612
12:51	4,86360	-1,96230	0,12612
12:57	4,47960	-1,96230	0,12612
13:03	4,47960	-1,88680	0,12612
13:09	3,96770	-1,96230	0,12612
13:15	3,96770	-1,96230	0,12612
13:21	7,80740	0,00000	0,12612
13:27	7,67940	-0,11994	0,12612
13:33	7,55140	-0,11994	0,12612
13:39	7,42340	0,11994	0,12612
13:45	7,80740	0,11994	0,12612
13:51	7,80740	0,11994	0,12612
13:57	7,67940	0,11994	0,12612
14:03	7,42340	-0,11994	0,12612
14:09	7,16740	-0,11994	0,12612
14:15	6,78350	-0,11994	0,12612
14:21	7,29540	-0,11994	0,12612
14:27	7,29540	0,11994	0,12612
14:33	6,91150	-0,11994	0,12612
14:39	6,91150	-0,11994	0,12612
14:45	7,03940	0,11994	0,12612
14:51	7,03940	-0,23988	0,12612
14:57	6,52750	-0,23988	0,12612
15:03	4,35170	-0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:09	0,00000	-0,23988	0,00000
15:15	0,00000	-0,23988	0,00000
15:21	0,00000	-0,23988	0,00000
15:27	0,00000	-0,23988	0,00000
15:33	0,00000	0,23988	0,00000
15:39	0,00000	0,23988	0,00000
15:45	0,00000	-0,23988	0,00000
15:51	0,00000	-0,35982	0,00000
15:57	0,00000	-0,35982	0,00000
16:03	0,00000	-0,35982	0,00000
16:09	0,00000	0,35982	0,00000
16:15	0,00000	-0,35982	0,00000
16:21	0,00000	-0,35982	0,00000
16:27	0,00000	-0,35982	0,00000
16:33	0,00000	-0,35982	0,00000
16:39	0,00000	-0,23988	0,00000
16:45	0,00000	0,23988	0,00000
16:51	0,00000	-0,23988	0,00000
16:57	0,00000	0,47976	0,00000
17:03	0,00000	0,47976	0,00000
17:09	0,00000	0,47976	0,00000
17:15	0,00000	0,47976	0,00000
17:21	0,00000	-0,47976	0,00000
17:27	0,00000	0,47976	0,00000
17:33	0,00000	0,47976	0,00000
17:39	0,00000	-0,47976	0,00000
17:45	0,00000	-0,47976	0,00000
17:51	0,00000	-0,47976	0,00000
17:57	0,00000	0,47976	0,00000
18:03	5,50360	0,47976	0,00000
18:09	-4,86360	-0,47976	0,00000
18:15	3,96770	0,47976	0,00000
18:21	-3,07180	-0,47976	0,00000
18:27	3,07180	-0,47976	0,00000
18:33	2,68780	-0,47976	0,00000
18:39	-2,81580	0,47976	0,00000
18:45	3,32770	0,47976	0,00000
18:51	3,32770	-0,47976	0,00000
18:57	2,94380	-0,47976	0,00000
19:03	3,58370	-0,47976	0,00000
19:09	4,09570	-0,47976	0,00000
19:15	2,94380	0,47976	0,00000
19:21	3,45570	0,59970	0,00000
19:27	-3,32770	-0,59970	0,00000
19:33	-3,58370	-0,59970	0,00000
19:39	3,45570	-0,59970	0,00000
19:45	3,32770	-0,59970	0,00000
19:51	-3,71170	0,59970	0,00000
19:57	-3,45570	0,71964	0,00000
20:03	3,45570	-0,71964	0,00000
20:09	-3,71170	-0,71964	0,00000
20:15	3,32770	0,71964	0,00000
20:21	4,35170	0,71964	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:27	3,32770	-0,83958	0,00000
20:33	-3,58370	0,83958	0,00000
20:39	3,45570	-0,83958	0,00000
20:45	3,19970	-0,83958	0,00000
20:51	3,19970	0,83958	0,00000
20:57	3,19970	-0,83958	0,00000
21:03	-2,94380	-0,83958	0,00000
21:09	3,19970	-0,83958	0,00000
21:15	3,45570	-0,83958	0,00000
21:21	3,19970	-0,83958	0,00000
21:27	3,45570	-0,83958	0,00000
21:33	3,07180	-0,83958	0,00000
21:39	3,58370	-0,95952	0,00000
21:45	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:51	3,19970	-0,95952	0,00000
21:57	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:03	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:09	-3,07180	-0,95952	0,00000
22:15	3,19970	-0,95952	0,00000
22:21	3,45570	-0,95952	0,00000
22:27	3,19970	-0,95952	0,00000
22:33	3,07180	-0,95952	0,00000
22:39	2,81580	-0,95952	0,00000
22:45	2,55980	-0,95952	0,00000
22:51	3,07180	-0,83958	0,00000
22:57	3,19970	-0,83958	0,00000
23:03	2,68780	-0,83958	0,00000
23:09	-2,81580	-0,95952	0,00000
23:15	3,07180	-0,95952	0,00000
23:21	2,94380	-0,95952	0,00000
23:27	2,68780	-0,83958	0,00000
23:33	-2,43180	-0,83958	0,00000
23:39	-2,55980	-0,95952	0,00000
23:45	-2,68780	-0,95952	0,00000
23:51	2,55980	-0,95952	0,00000
23:57	-2,81580	-0,95952	0,00000

## Annex 14. Information from DEP-sensors for 18/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	2,94380	-0,95952	0,00000
0:06	2,81580	-0,95952	0,00000
0:12	3,07180	-0,83958	0,00000
0:18	2,68780	-0,95952	0,00000
0:24	2,68780	-0,95952	0,00000
0:30	2,94380	-0,95952	0,00000
0:36	2,81580	-0,95952	0,00000
0:42	3,32770	-0,95952	0,00000
0:48	-2,30380	-0,71964	0,00000
0:54	-2,68780	-0,95952	0,00000
1:00	-2,68780	-0,95952	0,00000
1:06	3,07180	-0,83958	0,00000
1:12	2,43180	0,83958	0,00000
1:18	-2,55980	0,83958	0,00000
1:24	-3,07180	0,95952	0,00000
1:30	2,30380	0,95952	0,00000
1:36	2,55980	0,95952	0,00000
1:42	2,94380	0,95952	0,00000
1:48	-2,55980	0,95952	0,00000
1:54	2,68780	0,95952	0,00000
2:00	3,19970	0,83958	0,00000
2:06	2,94380	-0,95952	0,00000
2:12	-3,19970	-1,31930	0,00000
2:18	2,81580	-1,19940	0,00000
2:24	3,45570	-1,19940	0,00000
2:30	2,81580	-1,19940	0,00000
2:36	3,58370	-1,19940	0,00000
2:42	-3,32770	-1,19940	0,00000
2:48	3,58370	-1,19940	0,00000
2:54	3,07180	-1,19940	0,00000
3:00	3,07180	-1,07950	0,00000
3:06	3,19970	-1,07950	0,00000
3:12	-2,94380	-1,07950	0,00000
3:18	3,83970	-1,07950	0,00000
3:24	3,45570	-1,07950	0,00000
3:30	-3,58370	-0,95952	0,00000
3:36	3,19970	-0,95952	0,00000
3:42	3,19970	-0,95952	0,00000
3:48	3,32770	-0,83958	0,00000
3:54	3,45570	-0,83958	0,00000
4:00	3,32770	-0,83958	0,00000
4:06	3,96770	-0,83958	0,00000
4:12	-3,58370	-0,71964	0,00000
4:18	-3,71170	-0,71964	0,00000
4:24	3,71170	-0,71964	0,00000
4:30	3,32770	-0,71964	0,12612
4:36	-3,83970	-0,71964	0,12612
4:42	-3,32770	0,71964	0,12612
4:48	3,07180	-0,71964	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	-3,32770	-0,59970	0,12612
5:00	3,45570	-0,95952	0,12612
5:06	5,75950	-1,07950	0,12612
5:12	3,71170	-0,95952	0,12612
5:18	4,22370	-0,95952	0,12612
5:24	7,03940	-0,83958	0,12612
5:30	-6,52750	-0,71964	0,12612
5:36	6,27150	-0,59970	0,12612
5:42	5,75950	-0,47976	0,12612
5:48	5,50360	-0,59970	0,12612
5:54	5,75950	-1,07950	0,12612
6:00	-5,37560	-1,31930	0,12612
6:06	5,11960	-1,31930	0,12612
6:12	4,35170	-1,31930	0,12612
6:18	-4,35170	-1,31930	0,12612
6:24	-4,60760	-1,31930	0,12612
6:30	5,24760	-1,31930	0,12612
6:36	5,24760	-1,19940	0,12612
6:42	-4,73560	-1,07950	0,12612
6:48	-4,47960	-0,95952	0,12612
6:54	4,73560	-0,83958	0,12612
7:00	4,47960	-0,83958	0,12612
7:06	-4,47960	-0,59970	0,12612
7:12	-4,73560	-0,59970	0,12612
7:18	-4,22370	-0,47976	0,12612
7:24	3,71170	-0,47976	0,12612
7:30	-3,58370	-0,35982	0,12612
7:36	3,71170	-0,35982	0,12612
7:42	3,32770	-0,35982	0,12612
7:48	3,07180	-0,35982	0,12612
7:54	-2,94380	-0,35982	0,12612
8:00	-3,07180	-0,35982	0,12612
8:06	-3,19970	-0,35982	0,12612
8:12	3,32770	-0,35982	0,12612
8:18	4,47960	-0,35982	0,12612
8:24	-5,37560	-0,35982	0,12612
8:30	5,50360	-0,35982	0,12612
8:36	6,14350	-0,35982	0,12612
8:42	5,37560	-0,35982	0,12612
8:48	-5,63160	-0,35982	0,12612
8:54	-5,88750	-0,35982	0,12612
9:00	4,60760	-0,35982	0,12612
9:06	5,50360	-0,35982	0,12612
9:12	-5,37560	-0,35982	0,12612
9:18	-4,47960	-0,35982	0,12612
9:24	-3,45570	0,35982	0,12612
9:30	-3,19970	-0,35982	0,12612
9:36	-2,68780	-0,35982	0,12612
9:42	-2,94380	-0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	1,91980	0,35982	0,12612
9:54	2,55980	-0,35982	0,12612
10:00	-2,04780	0,47976	0,12612
10:06	2,17580	0,23988	0,12612
10:12	-2,04780	0,23988	0,12612
10:18	-2,04780	0,47976	0,12612
10:24	-2,17580	-0,23988	0,12612
10:30	-2,17580	0,35982	0,12612
10:36	2,04780	-0,23988	0,12612
10:42	1,91980	0,35982	0,12612
10:48	1,91980	-0,35982	0,12612
10:54	-1,53590	0,35982	0,12612
11:00	-4,47960	0,11994	0,12612
11:06	-4,86360	-0,11994	0,12612
11:12	5,50360	0,11994	0,12612
11:18	5,37560	-0,23988	0,12612
11:24	5,75950	-0,23988	0,12612
11:30	5,37560	-0,23988	0,12612
11:36	5,50360	-0,23988	0,12612
11:42	4,60760	-0,23988	0,12612
11:48	4,35170	-0,23988	0,12612
11:54	5,11960	-1,96230	0,12612
12:00	4,60760	-1,88680	0,12612
12:06	4,86360	-1,96230	0,12612
12:12	4,22370	-1,73580	0,12612
12:18	4,47960	-1,81130	0,12612
12:24	4,22370	-1,81130	0,12612
12:30	4,35170	-1,73580	0,12612
12:36	3,71170	-1,88680	0,12612
12:42	4,22370	-1,73580	0,12612
12:48	3,83970	-1,96230	0,12612
12:54	7,55140	-1,88680	0,12612
13:00	7,42340	-1,73580	0,12612
13:06	7,42340	-1,73580	0,12612
13:12	7,67940	-1,88680	0,12612
13:18	7,80740	-1,96230	0,12612
13:24	7,55140	-1,88680	0,12612
13:30	7,55140	-1,96230	0,12612
13:36	7,29540	-1,96230	0,12612
13:42	7,16740	0,11994	0,12612
13:48	6,91150	0,11994	0,12612
13:54	6,91150	0,11994	0,12612
14:00	6,78350	-0,11994	0,12612
14:06	6,65550	-0,11994	0,12612
14:12	6,65550	0,11994	0,12612
14:18	6,52750	0,11994	0,12612
14:24	6,65550	0,11994	0,12612
14:30	6,14350	-0,11994	0,12612
14:36	4,86360	0,23988	0,12612
14:42	4,22370	-0,11994	0,12612
14:48	3,71170	0,11994	0,12612
14:54	3,96770	-0,11994	0,12612
15:00	3,32770	0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	3,83970	-0,23988	0,12612
15:12	3,45570	0,23988	0,12612
15:18	-2,81580	0,11994	0,12612
15:24	-2,81580	-0,23988	0,12612
15:30	-2,94380	0,23988	0,12612
15:36	-2,81580	0,23988	0,12612
15:42	-2,94380	-0,23988	0,12612
15:48	3,83970	-0,35982	0,12612
15:54	-2,68780	-0,35982	0,12612
16:00	-2,94380	-0,35982	0,12612
16:06	-2,81580	-0,35982	0,12612
16:12	-3,83970	-0,35982	0,12612
16:18	5,75950	0,35982	0,12612
16:24	-4,22370	-0,35982	0,12612
16:30	-3,96770	-0,35982	0,12612
16:36	-4,09570	-0,35982	0,12612
16:42	-4,35170	-0,35982	0,12612
16:48	-4,73560	-0,35982	0,12612
16:54	-4,35170	-0,35982	0,12612
17:00	5,11960	-0,47976	0,12612
17:06	6,91150	-0,47976	0,12612
17:12	-5,63160	-0,59970	0,00000
17:18	-5,88750	-0,59970	0,12612
17:24	5,88750	-0,59970	0,00000
17:30	6,01550	-0,59970	0,00000
17:36	-6,14350	-0,59970	0,00000
17:42	-5,75950	-0,59970	0,00000
17:48	-4,22370	-0,59970	0,00000
17:54	3,58370	-0,59970	0,00000
18:00	3,45570	-0,59970	0,00000
18:06	2,94380	0,47976	0,00000
18:12	3,19970	-0,59970	0,00000
18:18	3,32770	-0,47976	0,00000
18:24	2,55980	-0,59970	0,00000
18:30	-2,81580	0,47976	0,00000
18:36	3,45570	0,59970	0,00000
18:42	2,68780	0,47976	0,00000
18:48	3,32770	-0,47976	0,00000
18:54	3,19970	-0,47976	0,00000
19:00	-2,94380	-0,47976	0,00000
19:06	3,71170	-0,59970	0,00000
19:12	-3,83970	-0,59970	0,00000
19:18	3,45570	-0,59970	0,00000
19:24	2,55980	0,59970	0,00000
19:30	3,58370	-0,59970	0,00000
19:36	3,19970	-0,59970	0,00000
19:42	3,71170	-0,71964	0,00000
19:48	3,19970	0,71964	0,00000
19:54	-3,58370	0,71964	0,00000
20:00	-3,58370	-0,71964	0,00000
20:06	3,83970	-0,71964	0,00000
20:12	3,32770	-0,71964	0,00000
20:18	3,32770	-0,83958	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,32770	-0,83958	0,00000
20:30	-3,58370	-0,83958	0,00000
20:36	-3,32770	-0,83958	0,00000
20:42	3,32770	-0,83958	0,00000
20:48	3,45570	0,00000	0,00000
20:54	3,71170	-0,83958	0,00000
21:00	3,83970	-0,95952	0,00000
21:06	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:12	3,96770	-0,95952	0,00000
21:18	-4,22370	-0,95952	0,00000
21:24	-3,96770	-0,95952	0,00000
21:30	3,45570	-0,95952	0,00000
21:36	4,22370	-0,95952	0,00000
21:42	-3,58370	-0,95952	0,00000
21:48	4,09570	-0,95952	0,00000
21:54	4,35170	-0,95952	0,00000
22:00	3,83970	-0,95952	0,00000
22:06	-4,22370	-0,95952	0,00000
22:12	3,32770	-0,95952	0,00000
22:18	-4,73560	-0,95952	0,00000
22:24	3,96770	-0,95952	0,00000
22:30	-4,09570	-0,95952	0,00000
22:36	3,19970	-0,95952	0,00000
22:42	4,09570	-0,95952	0,00000
22:48	3,32770	-0,95952	0,00000
22:54	3,19970	-0,95952	0,00000
23:00	3,83970	-0,95952	0,00000
23:06	3,19970	-0,95952	0,00000
23:12	3,71170	-0,95952	0,00000
23:18	3,45570	0,95952	0,00000
23:24	-3,96770	-0,95952	0,00000
23:30	3,58370	-0,95952	0,00000
23:36	3,58370	-0,95952	0,00000
23:42	-3,71170	-0,95952	0,00000
23:48	3,96770	-0,95952	0,00000
23:54	3,07180	-0,95952	0,00000

## Annex 15. Information from DEP-sensors for 19/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	3,45570	-0,95952	0,00000
0:06	-3,58370	-0,95952	0,00000
0:12	2,94380	-0,95952	0,00000
0:18	-3,07180	-0,95952	0,00000
0:24	3,19970	0,95952	0,00000
0:30	3,45570	0,95952	0,00000
0:36	3,45570	0,95952	0,00000
0:42	3,58370	0,95952	0,00000
0:48	-2,81580	-0,71964	0,00000
0:54	-3,45570	-0,95952	0,00000
1:00	3,32770	-0,83958	0,00000
1:06	2,81580	0,71964	0,00000
1:12	-2,94380	-0,83958	0,00000
1:18	3,19970	0,95952	0,00000
1:24	3,45570	0,83958	0,00000
1:30	-2,81580	0,95952	0,00000
1:36	-2,94380	0,95952	0,00000
1:42	3,58370	0,95952	0,00000
1:48	3,32770	0,95952	0,00000
1:54	2,94380	0,95952	0,00000
2:00	2,68780	0,83958	0,00000
2:06	3,07180	-0,95952	0,00000
2:12	3,19970	-1,31930	0,00000
2:18	2,55980	-1,31930	0,00000
2:24	3,45570	-1,31930	0,00000
2:30	2,94380	-1,19940	0,00000
2:36	3,07180	-1,19940	0,00000
2:42	2,94380	-1,19940	0,00000
2:48	3,45570	-1,19940	0,00000
2:54	3,32770	-1,19940	0,00000
3:00	3,32770	-1,19940	0,00000
3:06	-4,35170	-1,19940	0,00000
3:12	-3,83970	-1,07950	0,00000
3:18	3,83970	-1,07950	0,00000
3:24	3,83970	-1,07950	0,00000
3:30	4,09570	-1,07950	0,00000
3:36	3,58370	-0,95952	0,00000
3:42	3,45570	-0,95952	0,00000
3:48	3,45570	-0,95952	0,00000
3:54	-3,83970	-0,95952	0,00000
4:00	3,96770	-0,95952	0,00000
4:06	3,58370	-0,95952	0,00000
4:12	-3,32770	-0,95952	0,00000
4:18	-3,32770	-1,07950	0,00000
4:24	3,07180	-1,07950	0,00000
4:30	-3,32770	-1,07950	0,12612
4:36	3,45570	-0,95952	0,12612
4:42	3,32770	-1,07950	0,12612
4:48	-3,58370	-0,95952	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	3,71170	-0,83958	0,12612
5:00	3,19970	-0,71964	0,12612
5:06	-5,75950	-0,59970	0,12612
5:12	-4,09570	-0,59970	0,12612
5:18	-4,22370	-0,47976	0,12612
5:24	7,29540	-0,47976	0,12612
5:30	6,91150	-0,47976	0,12612
5:36	6,27150	-0,47976	0,12612
5:42	6,01550	-0,47976	0,12612
5:48	6,14350	-0,47976	0,12612
5:54	5,88750	-0,47976	0,12612
6:00	5,75950	-0,35982	0,12612
6:06	5,37560	-0,35982	0,12612
6:12	-4,86360	-0,35982	0,12612
6:18	4,73560	-0,35982	0,12612
6:24	-5,11960	-0,35982	0,12612
6:30	6,14350	-0,35982	0,12612
6:36	5,63160	-0,35982	0,12612
6:42	5,24760	-0,35982	0,12612
6:48	4,99160	-0,35982	0,12612
6:54	5,50360	-0,47976	0,12612
7:00	4,99160	-0,47976	0,12612
7:06	-4,86360	-0,47976	0,12612
7:12	-4,60760	-0,47976	0,12612
7:18	4,22370	-0,47976	0,12612
7:24	-3,71170	-0,47976	0,12612
7:30	3,83970	-0,47976	0,12612
7:36	-3,45570	-0,47976	0,12612
7:42	3,58370	-0,35982	0,12612
7:48	-3,32770	-0,35982	0,12612
7:54	-3,32770	-0,35982	0,12612
8:00	-3,19970	-0,47976	0,12612
8:06	-3,45570	-0,47976	0,12612
8:12	-3,32770	-0,47976	0,12612
8:18	-3,07180	-0,47976	0,12612
8:24	5,63160	-0,47976	0,12612
8:30	6,01550	-0,47976	0,12612
8:36	5,88750	-0,47976	0,12612
8:42	4,22370	-0,47976	0,12612
8:48	5,75950	-0,47976	0,12612
8:54	6,14350	-0,47976	0,12612
9:00	6,27150	-0,35982	0,12612
9:06	6,01550	-0,35982	0,12612
9:12	5,50360	-0,35982	0,12612
9:18	-5,50360	-0,35982	0,12612
9:24	-4,73560	-0,35982	0,12612
9:30	-5,37560	-0,35982	0,12612
9:36	-4,47960	-0,35982	0,12612
9:42	4,73560	-0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-3,19970	0,35982	0,12612
9:54	-3,07180	-0,35982	0,12612
10:00	-3,19970	0,47976	0,12612
10:06	-2,17580	0,23988	0,12612
10:12	-2,04780	0,23988	0,12612
10:18	-2,43180	0,47976	0,12612
10:24	-2,43180	-0,23988	0,12612
10:30	-2,30380	0,35982	0,12612
10:36	-2,17580	-0,23988	0,12612
10:42	-2,30380	0,35982	0,12612
10:48	-2,43180	-0,35982	0,12612
10:54	2,55980	-0,47976	0,12612
11:00	-2,04780	-0,11994	0,12612
11:06	-2,43180	-0,23988	0,12612
11:12	-2,30380	0,11994	0,12612
11:18	5,75950	0,23988	0,12612
11:24	5,75950	0,23988	0,12612
11:30	5,24760	-0,23988	0,12612
11:36	4,73560	-0,23988	0,12612
11:42	5,63160	-0,23988	0,12612
11:48	5,50360	-0,23988	0,12612
11:54	5,24760	-1,35850	0,12612
12:00	5,24760	-1,35850	0,12612
12:06	5,50360	-1,35850	0,12612
12:12	4,86360	-1,35850	0,12612
12:18	4,86360	-1,35850	0,12612
12:24	4,35170	-1,35850	0,12612
12:30	4,60760	-1,59970	0,12612
12:36	3,71170	-1,47976	0,12612
12:42	4,35170	-1,35850	0,12612
12:48	4,22370	-1,35850	0,12612
12:54	7,55140	-1,35850	0,12612
13:00	7,67940	-1,59970	0,12612
13:06	7,29540	-1,35850	0,12612
13:12	7,80740	-1,59970	0,12612
13:18	7,80740	-1,59970	0,12612
13:24	7,80740	0,11994	0,12612
13:30	7,67940	-0,11994	0,12612
13:36	7,42340	0,11994	0,12612
13:42	7,29540	0,11994	0,12612
13:48	7,16740	-0,11994	0,12612
13:54	7,03940	-0,11994	0,12612
14:00	6,65550	0,11994	0,12612
14:06	6,52750	0,11994	0,12612
14:12	6,52750	0,11994	0,12612
14:18	6,52750	-0,23988	0,12612
14:24	6,27150	-0,11994	0,12612
14:30	5,50360	0,23988	0,12612
14:36	3,96770	0,23988	0,12612
14:42	4,09570	-0,23988	0,12612
14:48	3,32770	0,23988	0,12612
14:54	3,96770	-0,23988	0,12612
15:00	3,45570	-0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	3,32770	-0,23988	0,12612
15:12	4,47960	-0,23988	0,12612
15:18	5,37560	-0,23988	0,12612
15:24	-2,68780	-0,23988	0,12612
15:30	-3,32770	0,23988	0,12612
15:36	-3,32770	-0,23988	0,12612
15:42	-2,81580	-0,35982	0,12612
15:48	-3,83970	-0,35982	0,12612
15:54	-3,32770	-0,35982	0,12612
16:00	5,24760	-0,35982	0,12612
16:06	5,63160	-0,47976	0,12612
16:12	2,94380	0,35982	0,12612
16:18	-3,96770	0,35982	0,12612
16:24	-3,96770	-0,35982	0,12612
16:30	-3,83970	-0,47976	0,12612
16:36	4,09570	0,35982	0,12612
16:42	4,22370	0,35982	0,12612
16:48	-4,09570	0,35982	0,12612
16:54	4,22370	0,35982	0,12612
17:00	4,60760	-0,35982	0,12612
17:06	6,39950	0,59970	0,12612
17:12	6,14350	-0,59970	0,12612
17:18	7,03940	0,59970	0,00000
17:24	6,52750	0,59970	0,00000
17:30	6,14350	0,59970	0,00000
17:36	-6,14350	-0,59970	0,00000
17:42	-5,50360	-0,59970	0,00000
17:48	4,22370	-0,59970	0,00000
17:54	3,58370	0,59970	0,00000
18:00	-3,58370	0,59970	0,00000
18:06	3,19970	-0,59970	0,00000
18:12	2,94380	-0,47976	0,00000
18:18	-3,07180	-0,47976	0,00000
18:24	-2,81580	-0,47976	0,00000
18:30	2,94380	0,47976	0,00000
18:36	3,45570	-0,47976	0,00000
18:42	2,81580	0,47976	0,00000
18:48	2,81580	0,47976	0,00000
18:54	-2,94380	0,47976	0,00000
19:00	2,94380	-0,47976	0,00000
19:06	-3,71170	-0,59970	0,00000
19:12	-3,58370	0,59970	0,00000
19:18	3,07180	0,59970	0,00000
19:24	-3,19970	-0,59970	0,00000
19:30	3,19970	-0,59970	0,00000
19:36	3,58370	0,59970	0,00000
19:42	-2,81580	-0,59970	0,00000
19:48	3,19970	-0,71964	0,00000
19:54	3,45570	-0,71964	0,00000
20:00	3,32770	-0,71964	0,00000
20:06	3,32770	-0,71964	0,00000
20:12	-2,81580	-0,71964	0,00000
20:18	3,83970	-0,71964	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,32770	-0,83958	0,00000
20:30	-3,07180	-0,83958	0,00000
20:36	2,94380	-0,83958	0,00000
20:42	3,45570	-0,83958	0,00000
20:48	3,83970	-0,83958	0,00000
20:54	-3,45570	-0,83958	0,00000
21:00	-4,09570	-0,83958	0,00000
21:06	-3,45570	-0,83958	0,00000
21:12	4,35170	-0,83958	0,00000
21:18	3,58370	-0,83958	0,00000
21:24	-3,19970	-0,83958	0,00000
21:30	3,45570	-0,83958	0,00000
21:36	3,96770	-0,83958	0,00000
21:42	3,07180	-0,83958	0,00000
21:48	-3,19970	-0,83958	0,00000
21:54	-4,22370	-0,83958	0,00000
22:00	-3,32770	-0,83958	0,00000
22:06	-3,32770	-0,95952	0,00000
22:12	3,71170	-0,95952	0,00000
22:18	4,22370	-0,95952	0,00000
22:24	-4,22370	-0,95952	0,00000
22:30	4,60760	-0,95952	0,00000
22:36	-3,83970	-0,95952	0,00000
22:42	3,07180	-0,95952	0,00000
22:48	2,68780	-0,83958	0,00000
22:54	3,32770	-0,83958	0,00000
23:00	-2,94380	-0,83958	0,00000
23:06	-3,58370	-0,83958	0,00000
23:12	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:18	3,32770	-0,83958	0,00000
23:24	3,32770	-0,83958	0,00000
23:30	3,83970	-0,83958	0,00000
23:36	3,96770	-0,83958	0,00000
23:42	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:48	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:54	3,96770	-0,83958	0,00000



## Annex 16. Information from DEP-sensors for 20/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	3,32770	-0,83958	0,00000
0:06	2,94380	-0,83958	0,00000
0:12	-3,19970	-0,83958	0,00000
0:18	-3,58370	-0,83958	0,00000
0:24	-3,32770	-0,95952	0,00000
0:30	3,58370	-0,95952	0,00000
0:36	3,07180	-0,83958	0,00000
0:42	-2,68780	-0,83958	0,00000
0:48	3,45570	-0,71964	0,00000
0:54	-3,32770	-0,83958	0,00000
1:00	3,45570	-0,83958	0,00000
1:06	3,07180	0,71964	0,00000
1:12	3,32770	-0,71964	0,00000
1:18	-2,43180	0,83958	0,00000
1:24	2,81580	0,83958	0,00000
1:30	3,07180	0,83958	0,00000
1:36	-2,94380	-0,83958	0,00000
1:42	3,19970	-0,83958	0,00000
1:48	2,94380	0,95952	0,00000
1:54	-2,55980	-0,83958	0,00000
2:00	2,81580	-0,83958	0,00000
2:06	2,30380	-0,83958	0,00000
2:12	-2,68780	-1,31930	0,00000
2:18	-3,19970	-1,31930	0,00000
2:24	-3,19970	-1,31930	0,00000
2:30	-3,07180	-1,19940	0,00000
2:36	3,83970	-1,19940	0,00000
2:42	-3,07180	-1,19940	0,00000
2:48	3,32770	-1,19940	0,00000
2:54	3,71170	-1,19940	0,00000
3:00	3,71170	-1,19940	0,00000
3:06	3,83970	-1,19940	0,00000
3:12	3,96770	-1,19940	0,00000
3:18	-4,09570	-1,19940	0,00000
3:24	3,83970	-1,19940	0,00000
3:30	4,09570	-1,19940	0,00000
3:36	3,58370	-1,19940	0,00000
3:42	3,96770	-1,19940	0,00000
3:48	-3,58370	-1,19940	0,00000
3:54	3,71170	-1,19940	0,00000
4:00	3,96770	-1,07950	0,00000
4:06	-3,71170	-1,07950	0,00000
4:12	3,83970	-1,07950	0,00000
4:18	-3,45570	-1,07950	0,00000
4:24	-3,45570	-1,07950	0,00000
4:30	-3,45570	-1,07950	0,12612
4:36	-3,96770	-1,07950	0,12612
4:42	3,32770	-0,95952	0,12612
4:48	3,45570	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	3,58370	0,00000	0,12612
5:00	3,71170	-0,95952	0,12612
5:06	4,99160	-0,95952	0,12612
5:12	3,71170	-0,95952	0,12612
5:18	3,96770	-0,95952	0,12612
5:24	-7,03940	0,00000	0,12612
5:30	7,03940	0,00000	0,12612
5:36	6,52750	-0,83958	0,12612
5:42	5,88750	0,83958	0,12612
5:48	6,01550	-0,83958	0,12612
5:54	6,01550	-0,71964	0,12612
6:00	5,88750	-0,71964	0,12612
6:06	4,47960	-0,71964	0,12612
6:12	4,86360	-0,71964	0,12612
6:18	4,73560	-0,59970	0,12612
6:24	4,99160	-0,59970	0,12612
6:30	4,86360	-0,59970	0,12612
6:36	-4,73560	-0,59970	0,12612
6:42	4,47960	-0,59970	0,12612
6:48	4,47960	-0,59970	0,12612
6:54	5,24760	0,00000	0,12612
7:00	-4,99160	0,00000	0,12612
7:06	4,60760	0,71964	0,12612
7:12	-4,35170	0,00000	0,12612
7:18	4,09570	-0,71964	0,12612
7:24	-3,83970	-0,59970	0,12612
7:30	3,71170	-0,59970	0,12612
7:36	-3,96770	-0,59970	0,12612
7:42	-3,32770	-0,59970	0,12612
7:48	-3,32770	-0,59970	0,12612
7:54	-3,58370	-0,59970	0,12612
8:00	-3,07180	-0,59970	0,12612
8:06	2,68780	-0,59970	0,12612
8:12	3,71170	-0,59970	0,12612
8:18	4,47960	-0,59970	0,12612
8:24	5,37560	-0,59970	0,12612
8:30	5,37560	-0,59970	0,12612
8:36	5,24760	-0,59970	0,12612
8:42	5,11960	-0,59970	0,12612
8:48	-5,11960	-0,59970	0,12612
8:54	-5,11960	-0,59970	0,12612
9:00	-5,88750	-0,59970	0,12612
9:06	4,35170	-0,59970	0,12612
9:12	-6,01550	-0,47976	0,12612
9:18	6,27150	-0,47976	0,12612
9:24	4,60760	-0,47976	0,12612
9:30	4,86360	-0,47976	0,12612
9:36	-3,19970	0,47976	0,12612
9:42	-4,86360	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-2,68780	0,47976	0,12612
9:54	-2,30380	0,47976	0,12612
10:00	2,30380	0,59970	0,12612
10:06	-2,30380	0,35982	0,12612
10:12	2,30380	0,23988	0,12612
10:18	-2,30380	0,47976	0,12612
10:24	-2,17580	-0,35982	0,12612
10:30	-2,43180	0,47976	0,12612
10:36	2,17580	0,35982	0,12612
10:42	2,30380	-0,35982	0,12612
10:48	2,30380	-0,35982	0,12612
10:54	2,43180	0,47976	0,12612
11:00	-2,30380	0,11994	0,12612
11:06	-2,30380	0,11994	0,12612
11:12	-4,86360	-0,23988	0,12612
11:18	4,09570	-0,23988	0,12612
11:24	5,63160	-0,23988	0,12612
11:30	5,63160	0,23988	0,12612
11:36	-2,43180	0,23988	0,12612
11:42	4,86360	-0,11994	0,12612
11:48	4,99160	-1,47976	0,12612
11:54	5,50360	-1,47976	0,12612
12:00	5,24760	-1,35850	0,12612
12:06	5,11960	-1,47976	0,12612
12:12	5,37560	-1,47976	0,12612
12:18	4,86360	-1,47976	0,12612
12:24	4,47960	-1,59970	0,12612
12:30	4,47960	-1,47976	0,12612
12:36	3,96770	-1,35850	0,12612
12:42	3,96770	-1,35850	0,12612
12:48	7,80740	-1,35850	0,12612
12:54	7,67940	-1,59970	0,12612
13:00	7,55140	-1,47976	0,12612
13:06	7,42340	-1,59970	0,12612
13:12	7,80740	-1,59970	0,12612
13:18	7,80740	-1,47976	0,12612
13:24	7,67940	-0,59970	0,12612
13:30	7,42340	-0,59970	0,12612
13:36	7,16740	-0,59970	0,12612
13:42	6,78350	-0,59970	0,12612
13:48	7,29540	-0,59970	0,12612
13:54	7,29540	-0,71964	0,12612
14:00	6,91150	-0,59970	0,12612
14:06	6,91150	-0,59970	0,12612
14:12	7,03940	-0,59970	0,12612
14:18	7,03940	-0,59970	0,12612
14:24	6,52750	-0,59970	0,12612
14:30	4,35170	-0,59970	0,12612
14:36	4,09570	-0,59970	0,12612
14:42	3,07180	-0,59970	0,12612
14:48	3,07180	-0,59970	0,12612
14:54	3,71170	-0,59970	0,12612
15:00	4,47960	-0,59970	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	3,07180	-0,59970	0,12612
15:12	-3,32770	0,00000	0,12612
15:18	4,86360	0,00000	0,12612
15:24	5,63160	-0,47976	0,12612
15:30	-2,94380	-0,47976	0,12612
15:36	-3,32770	0,00000	0,12612
15:42	-2,94380	-0,47976	0,12612
15:48	4,09570	-0,47976	0,12612
15:54	6,52750	-0,59970	0,12612
16:00	4,73560	-0,59970	0,12612
16:06	5,11960	-0,59970	0,12612
16:12	4,99160	-0,59970	0,12612
16:18	3,45570	-0,59970	0,12612
16:24	-4,35170	-0,47976	0,12612
16:30	-4,09570	-0,47976	0,12612
16:36	-4,35170	-0,47976	0,12612
16:42	-4,09570	-0,47976	0,12612
16:48	-4,47960	-0,47976	0,12612
16:54	-4,86360	0,59970	0,12612
17:00	4,60760	-0,47976	0,12612
17:06	6,78350	-0,71964	0,12612
17:12	6,52750	-0,71964	0,00000
17:18	4,35170	-0,83958	0,12612
17:24	-5,37560	-0,71964	0,00000
17:30	6,01550	-0,71964	0,00000
17:36	-6,01550	-0,71964	0,00000
17:42	5,37560	-0,71964	0,00000
17:48	-4,09570	-0,71964	0,00000
17:54	-3,58370	-0,71964	0,00000
18:00	-3,19970	-0,71964	0,00000
18:06	-3,32770	-0,71964	0,00000
18:12	3,32770	-0,71964	0,00000
18:18	3,19970	-0,71964	0,00000
18:24	3,45570	-0,71964	0,00000
18:30	-2,94380	-0,71964	0,00000
18:36	2,68780	-0,71964	0,00000
18:42	-2,68780	-0,71964	0,00000
18:48	3,07180	-0,71964	0,00000
18:54	-3,45570	-0,59970	0,00000
19:00	-3,32770	-0,71964	0,00000
19:06	2,94380	-0,71964	0,00000
19:12	3,45570	0,71964	0,00000
19:18	3,45570	-0,71964	0,00000
19:24	3,58370	-0,71964	0,00000
19:30	3,32770	0,71964	0,00000
19:36	-3,83970	-0,71964	0,00000
19:42	3,45570	-0,83958	0,00000
19:48	2,55980	-0,83958	0,00000
19:54	-2,94380	-0,83958	0,00000
20:00	2,94380	-0,71964	0,00000
20:06	3,83970	-0,71964	0,00000
20:12	-3,07180	-0,71964	0,00000
20:18	-3,45570	-0,71964	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,45570	-0,83958	0,00000
20:30	3,45570	-0,83958	0,00000
20:36	-3,58370	-0,83958	0,00000
20:42	3,71170	-0,83958	0,00000
20:48	3,58370	-0,83958	0,00000
20:54	3,19970	-0,83958	0,00000
21:00	-3,19970	-0,83958	0,00000
21:06	3,71170	-0,95952	0,00000
21:12	3,71170	-0,95952	0,00000
21:18	4,09570	-0,95952	0,00000
21:24	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:30	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:36	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:42	-3,71170	-0,95952	0,00000
21:48	3,83970	-0,95952	0,00000
21:54	3,45570	-0,95952	0,00000
22:00	-4,22370	-0,95952	0,00000
22:06	4,09570	-0,95952	0,00000
22:12	3,19970	-0,95952	0,00000
22:18	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:24	3,32770	-0,95952	0,00000
22:30	-3,71170	-0,95952	0,00000
22:36	2,43180	-0,95952	0,00000
22:42	2,81580	-0,95952	0,00000
22:48	3,07180	-0,95952	0,00000
22:54	-3,07180	-0,95952	0,00000
23:00	3,96770	-0,95952	0,00000
23:06	-4,09570	-0,95952	0,00000
23:12	4,35170	-0,95952	0,00000
23:18	-3,07180	-0,95952	0,00000
23:24	3,71170	-0,95952	0,00000
23:30	-3,07180	-0,95952	0,00000
23:36	3,96770	-0,95952	0,00000
23:42	-3,83970	-0,95952	0,00000
23:48	3,96770	-0,95952	0,00000
23:54	-3,45570	-0,95952	0,00000

## Annex 17. Information from DEP-sensors for 27/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	3,07180	-0,83958	0,00000
0:06	3,07180	-0,83958	0,00000
0:12	3,45570	-0,71964	0,00000
0:18	3,19970	-0,83958	0,00000
0:24	2,55980	-0,95952	0,00000
0:30	3,32770	0,95952	0,00000
0:36	-2,94380	-0,95952	0,00000
0:42	-3,07180	-0,95952	0,00000
0:48	2,68780	-0,95952	0,00000
0:54	3,19970	-0,95952	0,00000
1:00	3,07180	-0,95952	0,00000
1:06	2,55980	-0,95952	0,00000
1:12	3,07180	-0,04950	0,00000
1:18	2,04780	0,95952	0,00000
1:24	3,45570	0,95952	0,00000
1:30	26,49390	0,95952	0,00000
1:36	79,09780	-0,95952	0,00000
1:42	83,96140	-0,95952	0,00000
1:48	65,91490	-0,95952	0,00000
1:54	74,36220	-0,95952	0,00000
2:00	35,96520	-0,95952	0,00000
2:06	24,95810	-1,67920	0,00000
2:12	23,55020	-1,19940	0,00000
2:18	51,70800	-1,19940	0,00000
2:24	38,14100	-1,19940	0,00000
2:30	31,86950	-1,19940	0,00000
2:36	38,14100	-1,19940	0,00000
2:42	35,96520	-1,07950	0,00000
2:48	24,95810	-1,07950	0,00000
2:54	16,38270	-1,07950	0,00000
3:00	12,79900	-1,07950	0,00000
3:06	11,39110	-1,07950	0,00000
3:12	7,67940	-1,07950	0,00000
3:18	6,91150	-1,07950	0,00000
3:24	6,52750	-1,07950	0,00000
3:30	5,88750	-0,95952	0,00000
3:36	4,47960	-0,95952	0,00000
3:42	-4,22370	-0,83958	0,00000
3:48	4,99160	-0,83958	0,00000
3:54	5,88750	-1,07950	0,00000
4:00	5,75950	-1,31930	0,00000
4:06	4,99160	-1,19940	0,00000
4:12	3,71170	-1,19940	0,00000
4:18	-4,47960	-1,31930	0,12612
4:24	3,19970	-1,19940	0,12612
4:30	5,63160	-1,07950	0,12612
4:36	4,99160	-1,07950	0,12612
4:42	4,35170	-1,07950	0,12612
4:48	3,83970	-1,07950	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	-2,81580	-0,95952	0,12612
5:00	2,94380	-0,95952	0,12612
5:06	4,86360	-0,95952	0,12612
5:12	4,47960	-0,83958	0,12612
5:18	4,86360	-0,71964	0,12612
5:24	-7,67940	-0,47976	0,12612
5:30	8,31940	-0,35982	0,12612
5:36	7,03940	-0,35982	0,12612
5:42	9,47130	0,35982	0,12612
5:48	10,11120	-0,35982	0,12612
5:54	9,47130	-0,35982	0,12612
6:00	9,21530	-0,23988	0,12612
6:06	11,39110	-0,23988	0,12612
6:12	16,38270	-0,23988	0,12612
6:18	16,38270	-0,23988	0,12612
6:24	11,39110	-0,23988	0,12612
6:30	10,75120	-0,23988	0,12612
6:36	12,79900	-0,23988	0,12612
6:42	11,39110	-0,23988	0,12612
6:48	8,57530	-0,35982	0,12612
6:54	7,93540	-0,35982	0,12612
7:00	7,29540	-0,35982	0,12612
7:06	-6,27150	-0,23988	0,12612
7:12	-6,14350	-0,23988	0,12612
7:18	5,75950	-0,23988	0,12612
7:24	-5,50360	-0,23988	0,12612
7:30	-5,11960	-0,35982	0,12612
7:36	-4,60760	0,35982	0,12612
7:42	-3,96770	-0,35982	0,12612
7:48	-3,83970	-0,35982	0,12612
7:54	3,58370	-0,35982	0,12612
8:00	3,19970	0,23988	0,12612
8:06	-2,94380	0,23988	0,12612
8:12	-2,81580	0,23988	0,12612
8:18	-3,07180	-0,35982	0,12612
8:24	3,32770	0,35982	0,12612
8:30	3,32770	0,35982	0,12612
8:36	5,50360	-0,35982	0,12612
8:42	5,37560	0,35982	0,12612
8:48	5,75950	-0,35982	0,12612
8:54	-4,47960	-0,35982	0,12612
9:00	-4,60760	-0,35982	0,12612
9:06	5,63160	0,35982	0,12612
9:12	-5,24760	-0,35982	0,12612
9:18	-5,24760	0,35982	0,12612
9:24	-3,58370	0,35982	0,12612
9:30	-3,32770	-0,35982	0,12612
9:36	3,19970	0,35982	0,12612
9:42	-3,19970	0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-2,94380	0,35982	0,12612
9:54	2,17580	0,35982	0,12612
10:00	-2,04780	0,35982	0,12612
10:06	-2,04780	-0,47976	0,12612
10:12	-2,04780	-0,59970	0,12612
10:18	-2,04780	0,59970	0,12612
10:24	-2,04780	0,47976	0,12612
10:30	-2,04780	-0,47976	0,12612
10:36	-2,17580	-0,35982	0,12612
10:42	-1,91980	-0,47976	0,12612
10:48	2,30380	0,59970	0,12612
10:54	-2,55980	0,35982	0,12612
11:00	-2,43180	0,35982	0,12612
11:06	-2,55980	-0,35982	0,12612
11:12	-2,55980	-1,35850	0,12612
11:18	-2,30380	-1,47976	0,12612
11:24	-2,04780	-1,35850	0,12612
11:30	-2,43180	-1,47976	0,12612
11:36	-2,43180	-1,35850	0,12612
11:42	4,60760	-1,35850	0,12612
11:48	4,47960	-1,59970	0,12612
11:54	4,60760	-1,35850	0,12612
12:00	4,73560	-1,35850	0,12612
12:06	4,86360	-1,35850	0,12612
12:12	4,35170	-1,35850	0,12612
12:18	4,47960	-1,59970	0,12612
12:24	7,55140	-1,47976	0,12612
12:30	7,55140	-1,59970	0,12612
12:36	7,29540	-1,35850	0,12612
12:42	7,03940	-1,47976	0,12612
12:48	7,29540	-1,35850	0,12612
12:54	7,29540	-1,35850	0,12612
13:00	7,16740	-0,47976	0,12612
13:06	7,42340	-0,47976	0,12612
13:12	-3,96770	-0,47976	0,12612
13:18	4,09570	0,95952	0,12612
13:24	3,96770	0,95952	0,12612
13:30	3,83970	0,95952	0,12612
13:36	3,58370	0,95952	0,12612
13:42	3,71170	-0,47976	0,12612
13:48	3,58370	0,47976	0,12612
13:54	3,71170	-0,47976	0,12612
14:00	3,71170	-0,47976	0,12612
14:06	3,83970	-0,47976	0,12612
14:12	3,83970	-0,47976	0,12612
14:18	4,60760	-0,47976	0,12612
14:24	4,09570	-0,47976	0,12612
14:30	5,11960	-0,47976	0,12612
14:36	4,99160	-0,47976	0,12612
14:42	5,11960	-0,47976	0,12612
14:48	-2,04780	-0,47976	0,12612
14:54	-2,43180	-0,47976	0,12612
15:00	-2,43180	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	-2,68780	0,47976	0,12612
15:12	2,68780	-0,47976	0,12612
15:18	-2,43180	-0,47976	0,12612
15:24	-2,55980	-0,47976	0,12612
15:30	-2,81580	-0,47976	0,12612
15:36	2,94380	-0,47976	0,12612
15:42	-2,94380	-0,47976	0,12612
15:48	3,07180	-0,47976	0,12612
15:54	-4,99160	-0,59970	0,12612
16:00	-2,94380	-0,47976	0,12612
16:06	-3,58370	-0,59970	0,12612
16:12	-4,60760	-0,59970	0,12612
16:18	4,47960	-0,59970	0,12612
16:24	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:30	-4,35170	-0,59970	0,12612
16:36	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:42	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:48	-4,35170	-0,71964	0,12612
16:54	4,60760	-0,59970	0,12612
17:00	5,24760	-0,59970	0,12612
17:06	5,75950	-0,59970	0,12612
17:12	5,24760	-0,59970	0,12612
17:18	6,01550	-0,83958	0,12612
17:24	5,88750	-0,83958	0,12612
17:30	-4,60760	-0,95952	0,00000
17:36	4,35170	-0,95952	0,00000
17:42	3,71170	0,83958	0,00000
17:48	3,45570	-0,83958	0,00000
17:54	2,94380	-0,83958	0,00000
18:00	2,68780	-0,83958	0,00000
18:06	2,94380	0,83958	0,00000
18:12	2,94380	-0,83958	0,00000
18:18	3,19970	-0,83958	0,00000
18:24	3,19970	-0,83958	0,00000
18:30	3,45570	-0,83958	0,00000
18:36	2,68780	-0,83958	0,00000
18:42	-2,81580	-0,83958	0,00000
18:48	3,19970	-0,83958	0,00000
18:54	3,19970	-0,83958	0,00000
19:00	3,07180	0,83958	0,00000
19:06	-3,19970	0,83958	0,00000
19:12	-2,30380	-0,83958	0,00000
19:18	2,68780	-0,83958	0,00000
19:24	-2,81580	0,83958	0,00000
19:30	-3,83970	-0,95952	0,00000
19:36	-3,19970	-0,83958	0,00000
19:42	2,94380	-0,83958	0,00000
19:48	3,07180	-0,83958	0,00000
19:54	-2,94380	-0,95952	0,00000
20:00	-3,32770	-0,95952	0,00000
20:06	3,45570	-0,95952	0,00000
20:12	-2,55980	-0,95952	0,00000
20:18	-3,19970	-0,95952	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	2,81580	-0,95952	0,00000
20:30	-3,07180	-0,95952	0,00000
20:36	-3,19970	-0,95952	0,00000
20:42	3,07180	0,95952	0,00000
20:48	3,19970	-0,95952	0,00000
20:54	3,19970	-0,95952	0,00000
21:00	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:06	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:12	3,07180	-0,95952	0,00000
21:18	3,19970	-0,95952	0,00000
21:24	3,07180	-0,95952	0,00000
21:30	3,45570	-0,95952	0,00000
21:36	-3,32770	-0,95952	0,00000
21:42	3,58370	-0,95952	0,00000
21:48	-3,32770	-0,95952	0,00000
21:54	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:00	3,71170	-0,95952	0,00000
22:06	3,45570	-1,07950	0,00000
22:12	-3,32770	-1,07950	0,00000
22:18	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:24	-3,45570	1,07950	0,00000
22:30	-3,45570	-0,95952	0,00000
22:36	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:42	3,07180	-0,95952	0,00000
22:48	-3,32770	-0,95952	0,00000
22:54	2,81580	-0,95952	0,00000
23:00	-2,81580	-0,95952	0,00000
23:06	4,09570	-0,95952	0,00000
23:12	3,71170	-0,83958	0,00000
23:18	3,32770	-0,95952	0,00000
23:24	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:30	-3,45570	-0,83958	0,00000
23:36	3,32770	-0,83958	0,00000
23:42	-3,32770	-0,83958	0,00000
23:48	-3,19970	-0,71964	0,00000
23:54	-3,19970	-0,83958	0,00000

## Annex 18. Information from DEP-sensors for 27/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	3,07180	-0,83958	0,00000
0:06	3,07180	-0,83958	0,00000
0:12	3,45570	-0,71964	0,00000
0:18	3,19970	-0,83958	0,00000
0:24	2,55980	-0,95952	0,00000
0:30	3,32770	0,95952	0,00000
0:36	-2,94380	-0,95952	0,00000
0:42	-3,07180	-0,95952	0,00000
0:48	2,68780	-0,95952	0,00000
0:54	3,19970	-0,95952	0,00000
1:00	3,07180	-0,95952	0,00000
1:06	2,55980	-0,95952	0,00000
1:12	3,07180	-0,04950	0,00000
1:18	2,04780	0,95952	0,00000
1:24	3,45570	0,95952	0,00000
1:30	26,49390	0,95952	0,00000
1:36	79,09780	-0,95952	0,00000
1:42	83,96140	-0,95952	0,00000
1:48	65,91490	-0,95952	0,00000
1:54	74,36220	-0,95952	0,00000
2:00	35,96520	-0,95952	0,00000
2:06	24,95810	-1,67920	0,00000
2:12	23,55020	-1,19940	0,00000
2:18	51,70800	-1,19940	0,00000
2:24	38,14100	-1,19940	0,00000
2:30	31,86950	-1,19940	0,00000
2:36	38,14100	-1,19940	0,00000
2:42	35,96520	-1,07950	0,00000
2:48	24,95810	-1,07950	0,00000
2:54	16,38270	-1,07950	0,00000
3:00	12,79900	-1,07950	0,00000
3:06	11,39110	-1,07950	0,00000
3:12	7,67940	-1,07950	0,00000
3:18	6,91150	-1,07950	0,00000
3:24	6,52750	-1,07950	0,00000
3:30	5,88750	-0,95952	0,00000
3:36	4,47960	-0,95952	0,00000
3:42	-4,22370	-0,83958	0,00000
3:48	4,99160	-0,83958	0,00000
3:54	5,88750	-1,07950	0,00000
4:00	5,75950	-1,31930	0,00000
4:06	4,99160	-1,19940	0,00000
4:12	3,71170	-1,19940	0,00000
4:18	-4,47960	-1,31930	0,12612
4:24	3,19970	-1,19940	0,12612
4:30	5,63160	-1,07950	0,12612
4:36	4,99160	-1,07950	0,12612
4:42	4,35170	-1,07950	0,12612
4:48	3,83970	-1,07950	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	-2,81580	-0,95952	0,12612
5:00	2,94380	-0,95952	0,12612
5:06	4,86360	-0,95952	0,12612
5:12	4,47960	-0,83958	0,12612
5:18	4,86360	-0,71964	0,12612
5:24	-7,67940	-0,47976	0,12612
5:30	8,31940	-0,35982	0,12612
5:36	7,03940	-0,35982	0,12612
5:42	9,47130	0,35982	0,12612
5:48	10,11120	-0,35982	0,12612
5:54	9,47130	-0,35982	0,12612
6:00	9,21530	-0,23988	0,12612
6:06	11,39110	-0,23988	0,12612
6:12	16,38270	-0,23988	0,12612
6:18	16,38270	-0,23988	0,12612
6:24	11,39110	-0,23988	0,12612
6:30	10,75120	-0,23988	0,12612
6:36	12,79900	-0,23988	0,12612
6:42	11,39110	-0,23988	0,12612
6:48	8,57530	-0,35982	0,12612
6:54	7,93540	-0,35982	0,12612
7:00	7,29540	-0,35982	0,12612
7:06	-6,27150	-0,23988	0,12612
7:12	-6,14350	-0,23988	0,12612
7:18	5,75950	-0,23988	0,12612
7:24	-5,50360	-0,23988	0,12612
7:30	-5,11960	-0,35982	0,12612
7:36	-4,60760	0,35982	0,12612
7:42	-3,96770	-0,35982	0,12612
7:48	-3,83970	-0,35982	0,12612
7:54	3,58370	-0,35982	0,12612
8:00	3,19970	0,23988	0,12612
8:06	-2,94380	0,23988	0,12612
8:12	-2,81580	0,23988	0,12612
8:18	-3,07180	-0,35982	0,12612
8:24	3,32770	0,35982	0,12612
8:30	3,32770	0,35982	0,12612
8:36	5,50360	-0,35982	0,12612
8:42	5,37560	0,35982	0,12612
8:48	5,75950	-0,35982	0,12612
8:54	-4,47960	-0,35982	0,12612
9:00	-4,60760	-0,35982	0,12612
9:06	5,63160	0,35982	0,12612
9:12	-5,24760	-0,35982	0,12612
9:18	-5,24760	0,35982	0,12612
9:24	-3,58370	0,35982	0,12612
9:30	-3,32770	-0,35982	0,12612
9:36	3,19970	0,35982	0,12612
9:42	-3,19970	0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-2,94380	0,35982	0,12612
9:54	2,17580	0,35982	0,12612
10:00	-2,04780	0,35982	0,12612
10:06	-2,04780	-0,47976	0,12612
10:12	-2,04780	-0,59970	0,12612
10:18	-2,04780	0,59970	0,12612
10:24	-2,04780	0,47976	0,12612
10:30	-2,04780	-0,47976	0,12612
10:36	-2,17580	-0,35982	0,12612
10:42	-1,91980	-0,47976	0,12612
10:48	2,30380	0,59970	0,12612
10:54	-2,55980	0,35982	0,12612
11:00	-2,43180	0,35982	0,12612
11:06	-2,55980	-0,35982	0,12612
11:12	-2,55980	-1,35850	0,12612
11:18	-2,30380	-1,47976	0,12612
11:24	-2,04780	-1,35850	0,12612
11:30	-2,43180	-1,47976	0,12612
11:36	-2,43180	-1,35850	0,12612
11:42	4,60760	-1,35850	0,12612
11:48	4,47960	-1,59970	0,12612
11:54	4,60760	-1,35850	0,12612
12:00	4,73560	-1,35850	0,12612
12:06	4,86360	-1,35850	0,12612
12:12	4,35170	-1,35850	0,12612
12:18	4,47960	-1,59970	0,12612
12:24	7,55140	-1,47976	0,12612
12:30	7,55140	-1,59970	0,12612
12:36	7,29540	-1,35850	0,12612
12:42	7,03940	-1,47976	0,12612
12:48	7,29540	-1,35850	0,12612
12:54	7,29540	-1,35850	0,12612
13:00	7,16740	-0,47976	0,12612
13:06	7,42340	-0,47976	0,12612
13:12	-3,96770	-0,47976	0,12612
13:18	4,09570	0,95952	0,12612
13:24	3,96770	0,95952	0,12612
13:30	3,83970	0,95952	0,12612
13:36	3,58370	0,95952	0,12612
13:42	3,71170	-0,47976	0,12612
13:48	3,58370	0,47976	0,12612
13:54	3,71170	-0,47976	0,12612
14:00	3,71170	-0,47976	0,12612
14:06	3,83970	-0,47976	0,12612
14:12	3,83970	-0,47976	0,12612
14:18	4,60760	-0,47976	0,12612
14:24	4,09570	-0,47976	0,12612
14:30	5,11960	-0,47976	0,12612
14:36	4,99160	-0,47976	0,12612
14:42	5,11960	-0,47976	0,12612
14:48	-2,04780	-0,47976	0,12612
14:54	-2,43180	-0,47976	0,12612
15:00	-2,43180	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	-2,68780	0,47976	0,12612
15:12	2,68780	-0,47976	0,12612
15:18	-2,43180	-0,47976	0,12612
15:24	-2,55980	-0,47976	0,12612
15:30	-2,81580	-0,47976	0,12612
15:36	2,94380	-0,47976	0,12612
15:42	-2,94380	-0,47976	0,12612
15:48	3,07180	-0,47976	0,12612
15:54	-4,99160	-0,59970	0,12612
16:00	-2,94380	-0,47976	0,12612
16:06	-3,58370	-0,59970	0,12612
16:12	-4,60760	-0,59970	0,12612
16:18	4,47960	-0,59970	0,12612
16:24	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:30	-4,35170	-0,59970	0,12612
16:36	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:42	-4,22370	-0,59970	0,12612
16:48	-4,35170	-0,71964	0,12612
16:54	4,60760	-0,59970	0,12612
17:00	5,24760	-0,59970	0,12612
17:06	5,75950	-0,59970	0,12612
17:12	5,24760	-0,59970	0,12612
17:18	6,01550	-0,83958	0,12612
17:24	5,88750	-0,83958	0,12612
17:30	-4,60760	-0,95952	0,00000
17:36	4,35170	-0,95952	0,00000
17:42	3,71170	0,83958	0,00000
17:48	3,45570	-0,83958	0,00000
17:54	2,94380	-0,83958	0,00000
18:00	2,68780	-0,83958	0,00000
18:06	2,94380	0,83958	0,00000
18:12	2,94380	-0,83958	0,00000
18:18	3,19970	-0,83958	0,00000
18:24	3,19970	-0,83958	0,00000
18:30	3,45570	-0,83958	0,00000
18:36	2,68780	-0,83958	0,00000
18:42	-2,81580	-0,83958	0,00000
18:48	3,19970	-0,83958	0,00000
18:54	3,19970	-0,83958	0,00000
19:00	3,07180	0,83958	0,00000
19:06	-3,19970	0,83958	0,00000
19:12	-2,30380	-0,83958	0,00000
19:18	2,68780	-0,83958	0,00000
19:24	-2,81580	0,83958	0,00000
19:30	-3,83970	-0,95952	0,00000
19:36	-3,19970	-0,83958	0,00000
19:42	2,94380	-0,83958	0,00000
19:48	3,07180	-0,83958	0,00000
19:54	-2,94380	-0,95952	0,00000
20:00	-3,32770	-0,95952	0,00000
20:06	3,45570	-0,95952	0,00000
20:12	-2,55980	-0,95952	0,00000
20:18	-3,19970	-0,95952	0,00000



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	2,81580	-0,95952	0,00000
20:30	-3,07180	-0,95952	0,00000
20:36	-3,19970	-0,95952	0,00000
20:42	3,07180	0,95952	0,00000
20:48	3,19970	-0,95952	0,00000
20:54	3,19970	-0,95952	0,00000
21:00	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:06	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:12	3,07180	-0,95952	0,00000
21:18	3,19970	-0,95952	0,00000
21:24	3,07180	-0,95952	0,00000
21:30	3,45570	-0,95952	0,00000
21:36	-3,32770	-0,95952	0,00000
21:42	3,58370	-0,95952	0,00000
21:48	-3,32770	-0,95952	0,00000
21:54	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:00	3,71170	-0,95952	0,00000
22:06	3,45570	-1,07950	0,00000
22:12	-3,32770	-1,07950	0,00000
22:18	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:24	-3,45570	1,07950	0,00000
22:30	-3,45570	-0,95952	0,00000
22:36	-3,19970	-0,95952	0,00000
22:42	3,07180	-0,95952	0,00000
22:48	-3,32770	-0,95952	0,00000
22:54	2,81580	-0,95952	0,00000
23:00	-2,81580	-0,95952	0,00000
23:06	4,09570	-0,95952	0,00000
23:12	3,71170	-0,83958	0,00000
23:18	3,32770	-0,95952	0,00000
23:24	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:30	-3,45570	-0,83958	0,00000
23:36	3,32770	-0,83958	0,00000
23:42	-3,32770	-0,83958	0,00000
23:48	-3,19970	-0,71964	0,00000
23:54	-3,19970	-0,83958	0,00000

## Annex 19. Information from DEP-sensors for 30/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	4,09570	-0,83958	0,00000
0:06	3,58370	-0,83958	0,00000
0:12	-3,96770	-0,83958	0,00000
0:18	3,83970	-0,47976	0,00000
0:24	-3,96770	-0,95952	0,00000
0:30	4,09570	-0,95952	0,00000
0:36	3,83970	-0,95952	0,00000
0:42	3,83970	-0,83958	0,00000
0:48	-3,45570	-0,47976	0,00000
0:54	3,58370	-0,47976	0,00000
1:00	-3,96770	0,95952	0,00000
1:06	3,45570	-0,95952	0,00000
1:12	3,58370	0,95952	0,00000
1:18	3,71170	0,95952	0,00000
1:24	-4,09570	0,95952	0,00000
1:30	4,09570	-0,47976	0,00000
1:36	3,83970	0,95952	0,00000
1:42	3,45570	-0,95952	0,00000
1:48	3,83970	0,95952	0,00000
1:54	-4,22370	-0,95952	0,00000
2:00	-3,32770	-1,19940	0,00000
2:06	3,71170	-2,27890	0,00000
2:12	-3,45570	-2,27890	0,00000
2:18	-3,83970	-1,55920	0,00000
2:24	3,96770	-1,15890	0,00000
2:30	3,71170	-2,15890	0,00000
2:36	-3,58370	-0,03900	0,00000
2:42	-3,71170	-2,15890	0,00000
2:48	3,19970	-0,03900	0,00000
2:54	2,94380	-0,03900	0,00000
3:00	3,19970	-0,03900	0,00000
3:06	3,19970	-1,43930	0,00000
3:12	3,07180	-0,31930	0,00000
3:18	-3,07180	-0,31930	0,00000
3:24	3,45570	-0,31930	0,12612
3:30	5,11960	-0,31930	0,12612
3:36	6,14350	-0,19940	0,12612
3:42	6,52750	-0,19940	0,12612
3:48	-5,75950	-1,31930	0,12612
3:54	5,37560	-1,43930	0,12612
4:00	-4,09570	-1,43930	0,12612
4:06	-4,09570	-1,43930	0,12612
4:12	-3,71170	-1,43930	0,12612
4:18	4,35170	-1,43930	0,12612
4:24	4,22370	-1,43930	0,12612
4:30	4,35170	-1,91900	0,12612
4:36	6,91150	-0,43930	0,12612
4:42	-5,75950	-0,91900	0,12612
4:48	6,14350	-0,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	-6,27150	-1,31930	0,12612
5:00	6,27150	-1,43930	0,12612
5:06	-6,01550	-1,43930	0,12612
5:12	5,75950	-1,31930	0,12612
5:18	-4,22370	-1,31930	0,12612
5:24	-5,63160	-1,19940	0,12612
5:30	5,50360	-1,19940	0,12612
5:36	4,73560	-1,07950	0,12612
5:42	4,35170	-1,19940	0,12612
5:48	-4,09570	-1,19940	0,12612
5:54	4,09570	-1,07950	0,12612
6:00	-3,45570	-0,47976	0,12612
6:06	-3,96770	-0,47976	0,12612
6:12	3,96770	0,00000	0,12612
6:18	-3,83970	0,11994	0,12612
6:24	-3,45570	0,11994	0,12612
6:30	3,32770	-0,11994	0,12612
6:36	-3,32770	-0,47976	0,12612
6:42	-3,58370	-0,47976	0,12612
6:48	-3,45570	-0,35982	0,12612
6:54	-2,94380	-0,47976	0,12612
7:00	-2,30380	-0,35982	0,12612
7:06	2,43180	-0,35982	0,12612
7:12	-5,11960	-0,35982	0,12612
7:18	-5,24760	-0,35982	0,12612
7:24	4,60760	-0,47976	0,12612
7:30	-4,60760	-0,59970	0,12612
7:36	4,09570	-0,59970	0,12612
7:42	2,68780	-0,59970	0,12612
7:48	-2,94380	-0,71964	0,12612
7:54	2,43180	-0,71964	0,12612
8:00	3,32770	-0,59970	0,12612
8:06	3,71170	-0,59970	0,12612
8:12	4,73560	-0,47976	0,12612
8:18	6,65550	-0,47976	0,12612
8:24	5,50360	-0,47976	0,12612
8:30	2,55980	-0,47976	0,12612
8:36	-2,55980	-0,47976	0,12612
8:42	2,81580	-0,47976	0,12612
8:48	2,81580	-0,47976	0,12612
8:54	2,94380	-0,35982	0,12612
9:00	2,68780	0,47976	0,12612
9:06	2,94380	0,47976	0,12612
9:12	2,68780	-0,35982	0,12612
9:18	-2,04780	-0,47976	0,12612
9:24	2,94380	-0,35982	0,12612
9:30	2,68780	-0,35982	0,12612
9:36	-2,81580	-0,35982	0,12612
9:42	2,43180	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	2,81580	-0,47976	0,12612
9:54	2,94380	0,35982	0,12612
10:00	2,55980	-0,35982	0,12612
10:06	-2,30380	0,47976	0,12612
10:12	2,55980	0,47976	0,12612
10:18	2,55980	0,47976	0,12612
10:24	-2,43180	0,47976	0,12612
10:30	2,55980	0,35982	0,12612
10:36	-2,43180	-0,35982	0,12612
10:42	2,43180	-1,35850	0,12612
10:48	-1,79190	-1,47976	0,12612
10:54	-2,43180	-1,59970	0,12612
11:00	-2,17580	-1,59970	0,12612
11:06	-2,17580	-1,35850	0,12612
11:12	2,04780	-1,35850	0,12612
11:18	-2,04780	-1,59970	0,12612
11:24	5,75950	-1,59970	0,12612
11:30	5,37560	-1,35850	0,12612
11:36	5,75950	-1,35850	0,12612
11:42	5,75950	-0,47976	0,12612
11:48	4,99160	-1,59970	0,12612
11:54	5,11960	-1,47976	0,12612
12:00	5,63160	-0,59970	0,12612
12:06	6,65550	-1,35850	0,12612
12:12	-6,39950	-1,47976	0,12612
12:18	5,63160	-0,35850	0,12612
12:24	-6,27150	-0,35850	0,12612
12:30	-5,75950	-0,59970	0,12612
12:36	-4,99160	-0,59970	0,12612
12:42	5,63160	-1,59970	0,12612
12:48	-5,63160	-0,47976	0,12612
12:54	5,24760	-0,47976	0,12612
13:00	5,88750	-0,47976	0,12612
13:06	5,63160	-0,47976	0,12612
13:12	-6,65550	-0,47976	0,12612
13:18	6,52750	-0,35982	0,12612
13:24	4,86360	-0,35982	0,12612
13:30	3,96770	-0,35982	0,12612
13:36	3,45570	0,35982	0,12612
13:42	4,09570	-0,35982	0,12612
13:48	-3,45570	0,35982	0,12612
13:54	-2,30380	-0,35982	0,12612
14:00	-2,30380	-0,35982	0,12612
14:06	-2,68780	-0,35982	0,12612
14:12	-2,81580	-0,35982	0,12612
14:18	-2,68780	0,35982	0,12612
14:24	-3,07180	-0,35982	0,12612
14:30	-2,94380	0,35982	0,12612
14:36	3,58370	-0,35982	0,12612
14:42	-3,45570	0,35982	0,12612
14:48	5,50360	-0,35982	0,12612
14:54	-5,24760	-0,35982	0,12612
15:00	-5,50360	-0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	3,58370	0,35982	0,12612
15:12	-3,19970	-0,35982	0,12612
15:18	-4,86360	-0,35982	0,12612
15:24	-3,96770	-0,35982	0,12612
15:30	4,99160	-0,35982	0,12612
15:36	-4,47960	-0,47976	0,12612
15:42	4,47960	-0,47976	0,12612
15:48	-5,11960	-0,47976	0,12612
15:54	-4,99160	-0,47976	0,12612
16:00	5,63160	0,47976	0,12612
16:06	-5,63160	-0,47976	0,12612
16:12	-6,52750	-0,47976	0,12612
16:18	6,65550	-0,47976	0,12612
16:24	-5,75950	-0,47976	0,12612
16:30	-5,50360	-0,47976	0,12612
16:36	4,47960	-0,47976	0,12612
16:42	3,83970	0,00000	0,00000
16:48	-3,96770	0,00000	0,00000
16:54	2,81580	0,00000	0,00000
17:00	-2,81580	-0,47976	0,00000
17:06	3,32770	-0,47976	0,00000
17:12	-3,96770	-0,59970	0,00000
17:18	-3,58370	-0,47976	0,00000
17:24	3,58370	-0,59970	0,00000
17:30	3,45570	0,71964	0,00000
17:36	-3,83970	-0,71964	0,00000
17:42	-3,58370	0,83958	0,00000
17:48	3,32770	0,83958	0,00000
17:54	-3,32770	-0,71964	0,00000
18:00	3,32770	-0,71964	0,00000
18:06	3,58370	0,71964	0,00000
18:12	3,32770	0,71964	0,00000
18:18	-3,32770	0,83958	0,00000
18:24	-2,68780	0,83958	0,00000
18:30	2,68780	0,83958	0,00000
18:36	2,94380	0,83958	0,00000
18:42	-2,55980	0,83958	0,00000
18:48	2,81580	0,83958	0,00000
18:54	3,07180	-0,83958	0,00000
19:00	2,81580	0,83958	0,00000
19:06	-3,07180	-0,83958	0,00000
19:12	-2,81580	-0,83958	0,00000
19:18	-3,07180	-0,83958	0,00000
19:24	-3,32770	-0,83958	0,00000
19:30	3,32770	-0,83958	0,00000
19:36	3,07180	-0,83958	0,00000
19:42	3,07180	-0,83958	0,00000
19:48	-3,45570	-0,83958	0,00000
19:54	3,71170	-0,95952	0,00000
20:00	3,19970	-0,95952	0,00000
20:06	-3,58370	-0,95952	0,00000
20:12	3,83970	-0,95952	0,00000
20:18	-3,83970	-0,95952	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,58370	-0,95952	0,00000
20:30	3,83970	-0,95952	0,00000
20:36	-3,83970	-0,95952	0,00000
20:42	-3,58370	-0,95952	0,00000
20:48	4,09570	-0,95952	0,00000
20:54	-3,71170	-0,95952	0,00000
21:00	-3,58370	-0,95952	0,00000
21:06	4,47960	-1,07950	0,00000
21:12	3,83970	-1,07950	0,00000
21:18	4,09570	-1,07950	0,00000
21:24	-3,71170	-1,07950	0,00000
21:30	-3,58370	-1,07950	0,00000
21:36	-3,71170	-1,07950	0,00000
21:42	-3,45570	-1,07950	0,00000
21:48	3,58370	-1,07950	0,00000
21:54	3,83970	-1,07950	0,00000
22:00	-3,58370	-1,07950	0,00000
22:06	3,96770	-1,07950	0,00000
22:12	-3,19970	-1,07950	0,00000
22:18	-3,32770	-1,07950	0,00000
22:24	3,45570	-0,95952	0,00000
22:30	3,45570	-0,95952	0,00000
22:36	3,32770	-0,95952	0,00000
22:42	3,45570	-0,95952	0,00000
22:48	-2,94380	-0,95952	0,00000
22:54	3,32770	-0,95952	0,00000
23:00	-3,32770	-0,95952	0,00000
23:06	-3,32770	-0,83958	0,00000
23:12	-3,07180	-0,95952	0,00000
23:18	-3,19970	-0,83958	0,00000
23:24	3,58370	-0,83958	0,00000
23:30	3,45570	-0,83958	0,00000
23:36	3,19970	-0,83958	0,00000
23:42	3,58370	-0,95952	0,00000
23:48	-3,58370	-0,83958	0,00000
23:54	3,32770	-0,83958	0,00000

## Annex 20. Information from DEP-sensors for 31/08/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	-3,07180	-0,71964	0,00000
0:06	2,94380	-0,71964	0,00000
0:12	-3,45570	-0,83958	0,00000
0:18	3,19970	-0,83958	0,00000
0:24	-3,07180	-0,83958	0,00000
0:30	3,45570	-0,47976	0,00000
0:36	2,94380	-0,47976	0,00000
0:42	-2,94380	-0,83958	0,00000
0:48	3,07180	-0,83958	0,00000
0:54	2,68780	-0,95952	0,00000
1:00	2,55980	-0,95952	0,00000
1:06	2,55980	0,95952	0,00000
1:12	2,43180	-0,95952	0,00000
1:18	2,04780	0,95952	0,00000
1:24	-3,19970	0,95952	0,00000
1:30	-3,45570	-0,95952	0,00000
1:36	2,81580	0,00000	0,00000
1:42	3,71170	0,00000	0,00000
1:48	3,32770	0,00000	0,00000
1:54	-3,19970	0,00000	0,00000
2:00	-3,45570	-0,95952	0,00000
2:06	3,58370	-1,55920	0,00000
2:12	3,58370	-1,19940	0,00000
2:18	-5,75950	-1,19940	0,00000
2:24	18,43060	-1,79910	0,00000
2:30	28,15780	-1,91900	0,00000
2:36	26,49390	-1,55920	0,00000
2:42	24,95810	-2,15890	0,00000
2:48	28,15780	-2,15890	0,00000
2:54	26,49390	-2,27890	0,00000
3:00	23,55020	-2,27890	0,00000
3:06	40,57280	-2,15890	0,00000
3:12	40,57280	-2,03900	0,00000
3:18	43,13260	-1,43930	0,00000
3:24	20,86240	-1,31930	0,12612
3:30	4,35170	-1,07950	0,12612
3:36	-8,95930	-0,07950	0,12612
3:42	-12,03100	-0,09400	0,12612
3:48	-11,39100	-0,07950	0,12612
3:54	-13,56600	-1,31930	0,12612
4:00	-13,56600	-1,79910	0,12612
4:06	6,52750	-0,91900	0,12612
4:12	8,06340	-0,91900	0,12612
4:18	-6,27150	-1,79910	0,12612
4:24	5,24760	-1,43930	0,12612
4:30	4,35170	-2,03900	0,12612
4:36	4,47960	-1,91900	0,12612
4:42	-6,01550	-1,91900	0,12612
4:48	5,88750	-1,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	5,11960	-1,91900	0,12612
5:00	5,37560	-1,43930	0,12612
5:06	6,78350	-0,91900	0,12612
5:12	6,39950	-1,43930	0,12612
5:18	-6,14350	-1,31930	0,12612
5:24	4,73560	-1,31930	0,12612
5:30	4,86360	-1,31930	0,12612
5:36	-4,73560	-1,19940	0,12612
5:42	-5,11960	-1,19940	0,12612
5:48	4,60760	-1,07950	0,12612
5:54	3,71170	-1,07950	0,12612
6:00	3,71170	-1,07950	0,12612
6:06	4,22370	-1,07950	0,12612
6:12	4,22370	-1,07950	0,12612
6:18	-4,99160	-1,07950	0,12612
6:24	4,86360	-1,19940	0,12612
6:30	-4,73560	-1,19940	0,12612
6:36	-4,22370	-1,19940	0,12612
6:42	-4,35170	-1,19940	0,12612
6:48	3,96770	-0,07950	0,12612
6:54	-3,96770	-0,07950	0,12612
7:00	-4,22370	-0,07950	0,12612
7:06	4,60760	-0,95952	0,12612
7:12	-4,35170	-0,83958	0,12612
7:18	-4,22370	-0,71964	0,12612
7:24	-3,96770	-0,59970	0,12612
7:30	-3,83970	-0,47976	0,12612
7:36	-3,71170	-0,47976	0,12612
7:42	-3,71170	-0,35982	0,12612
7:48	-3,83970	-0,35982	0,12612
7:54	-3,96770	-0,23988	0,12612
8:00	-3,58370	-0,23988	0,12612
8:06	-3,71170	-0,23988	0,12612
8:12	-4,09570	-0,23988	0,12612
8:18	-3,32770	-0,23988	0,12612
8:24	-3,96770	-0,23988	0,12612
8:30	-2,94380	-0,23988	0,12612
8:36	-1,91980	-0,23988	0,12612
8:42	2,30380	-0,23988	0,12612
8:48	-3,83970	0,23988	0,12612
8:54	4,60760	0,23988	0,12612
9:00	4,99160	-0,23988	0,12612
9:06	-4,47960	-0,23988	0,12612
9:12	-3,58370	0,23988	0,12612
9:18	3,19970	0,35982	0,12612
9:24	-2,17580	-0,23988	0,12612
9:30	1,91980	0,35982	0,12612
9:36	-1,53590	-0,35982	0,12612
9:42	-2,17580	-0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	1,79190	-0,35982	0,12612
9:54	-2,30380	0,35982	0,12612
10:00	-2,17580	0,35982	0,12612
10:06	-2,30380	0,47976	0,12612
10:12	-2,17580	0,35982	0,12612
10:18	-2,17580	0,59970	0,12612
10:24	-2,17580	0,47976	0,12612
10:30	-2,30380	0,35982	0,12612
10:36	-2,17580	0,35982	0,12612
10:42	2,17580	0,35982	0,12612
10:48	-2,17580	-1,96230	0,12612
10:54	-2,04780	-1,73580	0,12612
11:00	-1,91980	-1,96230	0,12612
11:06	-1,91980	-1,73580	0,12612
11:12	-2,55980	-1,73580	0,12612
11:18	-2,55980	-1,73580	0,12612
11:24	2,17580	-1,73580	0,12612
11:30	-2,17580	-1,88680	0,12612
11:36	-2,17580	-1,73580	0,12612
11:42	-2,04780	-1,96230	0,12612
11:48	3,45570	-1,88680	0,12612
11:54	3,71170	-1,73580	0,12612
12:00	3,83970	-1,73580	0,12612
12:06	3,96770	-1,88680	0,12612
12:12	3,71170	-1,73580	0,12612
12:18	-3,58370	-1,88680	0,12612
12:24	2,30380	-1,96230	0,12612
12:30	-2,04780	-1,96230	0,12612
12:36	2,43180	-1,88680	0,12612
12:42	2,04780	-1,88680	0,12612
12:48	2,17580	-1,88680	0,12612
12:54	-2,04780	-0,59970	0,12612
13:00	-2,17580	-0,59970	0,12612
13:06	2,04780	-0,47976	0,12612
13:12	-2,30380	0,47976	0,12612
13:18	2,17580	-0,47976	0,12612
13:24	2,43180	-0,47976	0,12612
13:30	-3,58370	-0,47976	0,12612
13:36	2,94380	-0,47976	0,12612
13:42	-2,30380	-0,47976	0,12612
13:48	-2,81580	-0,47976	0,12612
13:54	-2,68780	-0,47976	0,12612
14:00	-2,68780	-0,47976	0,12612
14:06	-2,55980	-0,47976	0,12612
14:12	-2,81580	-0,47976	0,12612
14:18	-3,07180	-0,47976	0,12612
14:24	-2,81580	-0,47976	0,12612
14:30	-3,83970	-0,47976	0,12612
14:36	6,27150	0,47976	0,12612
14:42	5,50360	-0,47976	0,12612
14:48	-3,71170	-0,47976	0,12612
14:54	-2,81580	-0,47976	0,12612
15:00	2,94380	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	-3,83970	-0,47976	0,12612
15:12	-4,86360	-0,47976	0,12612
15:18	-5,11960	-0,47976	0,12612
15:24	-4,99160	-0,47976	0,12612
15:30	-4,73560	-0,47976	0,12612
15:36	-4,47960	-0,47976	0,12612
15:42	-4,99160	-0,47976	0,12612
15:48	4,73560	-0,59970	0,12612
15:54	5,11960	-0,47976	0,12612
16:00	-5,75950	-0,47976	0,12612
16:06	5,37560	-0,47976	0,12612
16:12	5,88750	-0,47976	0,12612
16:18	5,88750	-0,47976	0,12612
16:24	4,99160	0,47976	0,12612
16:30	4,60760	-0,59970	0,12612
16:36	-3,45570	-0,59970	0,00000
16:42	-3,32770	-0,59970	0,12612
16:48	2,94380	-0,59970	0,00000
16:54	3,45570	0,71964	0,00000
17:00	3,96770	-0,71964	0,00000
17:06	3,07180	-0,59970	0,00000
17:12	3,19970	-0,59970	0,00000
17:18	3,19970	-0,59970	0,00000
17:24	3,45570	-0,47976	0,00000
17:30	-2,94380	-0,47976	0,00000
17:36	-2,55980	-0,71964	0,00000
17:42	2,94380	-0,83958	0,00000
17:48	3,07180	-0,83958	0,00000
17:54	3,58370	-0,83958	0,00000
18:00	2,94380	-0,71964	0,00000
18:06	3,19970	-0,71964	0,00000
18:12	2,94380	-0,71964	0,00000
18:18	-3,07180	-0,83958	0,00000
18:24	2,94380	-0,59970	0,00000
18:30	-3,19970	-0,83958	0,00000
18:36	-3,19970	-0,83958	0,00000
18:42	3,45570	-0,83958	0,00000
18:48	2,81580	-0,71964	0,00000
18:54	3,58370	0,83958	0,00000
19:00	-3,19970	-0,83958	0,00000
19:06	2,55980	0,83958	0,00000
19:12	2,17580	-0,83958	0,00000
19:18	-2,68780	-0,83958	0,00000
19:24	2,81580	-0,83958	0,00000
19:30	2,81580	-0,83958	0,00000
19:36	2,55980	-0,83958	0,00000
19:42	-2,30380	-0,95952	0,00000
19:48	-2,43180	-0,83958	0,00000
19:54	2,68780	-0,83958	0,00000
20:00	3,07180	-0,95952	0,00000
20:06	2,55980	0,00000	0,00000
20:12	2,43180	0,00000	0,00000
20:18	-2,55980	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	-2,81580	0,00000	0,00000
20:30	3,07180	0,00000	0,00000
20:36	2,81580	0,00000	0,00000
20:42	-2,81580	0,00000	0,00000
20:48	3,32770	0,00000	0,00000
20:54	2,81580	0,00000	0,00000
21:00	-3,19970	0,00000	0,00000
21:06	-2,94380	0,00000	0,00000
21:12	3,32770	0,00000	0,00000
21:18	2,81580	0,00000	0,00000
21:24	-2,81580	0,00000	0,00000
21:30	3,45570	0,00000	0,00000
21:36	3,45570	0,00000	0,00000
21:42	3,58370	-0,95952	0,00000
21:48	2,81580	-0,95952	0,00000
21:54	3,07180	-0,95952	0,00000
22:00	-2,68780	-0,95952	0,00000
22:06	-3,32770	-1,07950	0,00000
22:12	2,68780	-0,95952	0,00000
22:18	2,94380	-0,95952	0,00000
22:24	3,07180	-0,95952	0,00000
22:30	-3,07180	-0,95952	0,00000
22:36	-2,81580	-0,95952	0,00000
22:42	3,45570	-0,95952	0,00000
22:48	3,32770	-0,83958	0,00000
22:54	-3,19970	-0,83958	0,00000
23:00	-3,07180	-0,83958	0,00000
23:06	3,07180	-0,83958	0,00000
23:12	2,81580	-0,83958	0,00000
23:18	2,81580	-0,83958	0,00000
23:24	2,81580	-0,83958	0,00000
23:30	3,07180	-0,71964	0,00000
23:36	2,94380	-0,71964	0,00000
23:42	-3,45570	-0,83958	0,00000
23:48	2,81580	-0,83958	0,00000
23:54	2,81580	-0,83958	0,00000

## Annex 21. Information from DEP-sensors for 01/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	2,68780	-0,83958	0,00000
0:06	2,81580	-0,71964	0,00000
0:12	2,81580	-0,71964	0,00000
0:18	2,55980	-0,71964	0,00000
0:24	2,55980	-0,83958	0,00000
0:30	-3,07180	-0,83958	0,00000
0:36	-2,94380	-0,95952	0,00000
0:42	2,55980	-0,95952	0,00000
0:48	-3,19970	-0,83958	0,00000
0:54	3,58370	0,00000	0,00000
1:00	2,55980	0,00000	0,00000
1:12	3,07180	-1,07950	0,00000
1:18	-3,32770	-1,07950	0,00000
1:24	3,58370	0,43930	0,00000
1:30	-2,94380	0,31930	0,00000
1:36	-3,19970	0,83958	0,00000
1:42	3,07180	0,47976	0,00000
1:48	3,07180	0,95952	0,00000
1:54	3,71170	-1,19940	0,00000
2:00	3,32770	-1,31930	0,00000
2:06	3,32770	-2,27890	0,00000
2:12	2,94380	-2,15890	0,00000
2:18	3,07180	-1,43930	0,00000
2:24	-3,58370	-1,91900	0,00000
2:30	-2,94380	-1,67920	0,00000
2:36	-2,94380	-1,31930	0,00000
2:42	-2,68780	-1,31930	0,00000
2:48	2,81580	0,00000	0,00000
2:54	-2,55980	0,00000	0,00000
3:00	2,94380	0,00000	0,00000
3:06	2,94380	0,00000	0,00000
3:12	3,32770	0,00000	0,00000
3:18	-3,07180	-1,19940	0,00000
3:24	-2,55980	-1,07950	0,12612
3:30	-6,52750	-0,83958	0,12612
3:36	-7,55140	-1,55920	0,12612
3:42	-8,06340	-1,91900	0,12612
3:48	-8,44730	-1,43930	0,12612
3:54	10,11120	-1,19940	0,12612
4:00	-10,75100	-1,31930	0,12612
4:06	9,47130	-1,91900	0,12612
4:12	-3,83970	-1,91900	0,12612
4:18	5,88750	-2,03900	0,12612
4:24	3,96770	-1,43930	0,12612
4:30	3,07180	-1,43930	0,12612
4:36	5,63160	-1,91900	0,12612
4:42	7,03940	-1,43930	0,12612
4:48	7,93540	-1,31930	0,12612
4:54	9,47130	-1,19940	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
5:00	12,03110	-1,19940	0,12612
5:06	16,38270	-1,19940	0,12612
5:12	19,58250	-1,19940	0,12612
5:18	-17,40600	-1,19940	0,12612
5:24	19,58250	-1,19940	0,12612
5:30	17,40660	-1,19940	0,12612
5:36	15,35880	-1,19940	0,12612
5:42	12,79900	-1,19940	0,12612
5:48	12,79900	-1,19940	0,12612
5:54	11,39110	-1,19940	0,12612
6:00	9,47130	-1,19940	0,12612
6:06	8,19140	-1,19940	0,12612
6:12	6,01550	-1,19940	0,12612
6:18	6,01550	-1,07950	0,12612
6:24	5,24760	-1,07950	0,12612
6:30	-3,83970	-1,07950	0,12612
6:36	-3,83970	-1,07950	0,12612
6:42	-4,35170	-1,07950	0,12612
6:48	-4,09570	-1,07950	0,12612
6:54	-3,96770	-0,95952	0,12612
7:00	-2,81580	-0,95952	0,12612
7:06	-3,07180	-0,83958	0,12612
7:12	2,81580	-0,95952	0,12612
7:18	-3,19970	-0,83958	0,12612
7:24	-3,19970	-0,71964	0,12612
7:30	2,94380	-0,71964	0,12612
7:36	-3,32770	-0,71964	0,12612
7:42	-3,58370	-0,59970	0,12612
7:48	-3,45570	0,11994	0,12612
7:54	-3,07180	0,11994	0,12612
8:00	-2,43180	0,11994	0,12612
8:06	-2,94380	0,11994	0,12612
8:12	1,66390	0,11994	0,12612
8:18	1,91980	0,23988	0,12612
8:24	3,45570	0,00000	0,12612
8:30	-3,83970	0,00000	0,12612
8:36	3,45570	0,00000	0,12612
8:42	5,50360	0,00000	0,12612
8:48	5,24760	0,00000	0,12612
8:54	-4,99160	0,00000	0,12612
9:00	-4,35170	0,00000	0,12612
9:06	-3,71170	0,00000	0,12612
9:12	3,58370	0,23988	0,12612
9:18	-2,81580	0,23988	0,12612
9:24	-3,32770	0,23988	0,12612
9:30	-3,07180	0,23988	0,12612
9:36	-3,71170	0,00000	0,12612
9:42	-2,81580	0,00000	0,12612
9:48	2,55980	0,23988	0,12612



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:54	-2,55980	0,00000	0,12612
10:00	-2,17580	0,71964	0,12612
10:06	2,43180	1,19940	0,12612
10:12	-1,91980	1,07950	0,12612
10:18	-1,79190	1,67920	0,12612
10:24	-1,91980	2,15890	0,12612
10:30	-1,66390	1,23840	0,12612
10:36	-1,91980	1,35830	0,12612
10:42	-1,79190	1,67920	0,12612
10:48	-1,79190	1,59820	0,12612
10:54	-1,79190	1,83810	0,12612
11:00	-1,66390	-1,96230	0,12612
11:06	-1,79190	-1,96230	0,12612
11:12	-1,79190	-1,96230	0,12612
11:18	-1,66390	-1,73580	0,12612
11:24	-1,79190	-1,73580	0,12612
11:30	-1,66390	-1,96230	0,12612
11:36	-2,04780	-1,96230	0,12612
11:42	3,32770	-1,88680	0,12612
11:48	3,58370	-1,73580	0,12612
11:54	3,19970	-1,96230	0,12612
12:00	3,45570	-1,88680	0,12612
12:06	3,45570	-1,73580	0,12612
12:12	3,32770	-1,73580	0,12612
12:18	3,19970	-1,88680	0,12612
12:24	2,68780	-1,96230	0,12612
12:30	3,58370	-1,96230	0,12612
12:36	3,71170	-1,96230	0,12612
12:42	3,45570	-1,96230	0,12612
12:48	3,45570	-1,88680	0,12612
12:54	3,96770	-1,88680	0,12612
13:00	3,71170	-1,88680	0,12612
13:06	3,71170	-0,47976	0,12612
13:12	2,55980	-0,47976	0,12612
13:18	6,27150	-0,35982	0,12612
13:24	4,99160	-0,35982	0,12612
13:30	4,73560	-0,35982	0,12612
13:36	4,47960	-0,35982	0,12612
13:42	-2,43180	0,35982	0,12612
13:48	2,94380	0,35982	0,12612
13:54	3,19970	0,35982	0,12612
14:00	-3,19970	0,35982	0,12612
14:06	3,19970	0,35982	0,12612
14:12	3,45570	-0,35982	0,12612
14:18	3,19970	-0,35982	0,12612
14:24	5,88750	-0,47976	0,12612
14:30	6,39950	0,35982	0,12612
14:36	7,03940	-0,47976	0,12612
14:42	6,65550	-0,47976	0,12612
14:48	5,63160	-0,47976	0,12612
14:54	-3,58370	-0,47976	0,12612
15:00	3,19970	-0,47976	0,12612
15:06	-3,83970	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:12	-4,35170	0,47976	0,12612
15:18	-3,83970	-0,47976	0,12612
15:24	-4,09570	-0,47976	0,12612
15:30	-4,35170	-0,47976	0,12612
15:36	-4,60760	0,47976	0,12612
15:42	3,96770	-0,47976	0,12612
15:48	-4,60760	-0,47976	0,12612
15:54	-4,60760	-0,47976	0,12612
16:00	4,99160	-0,47976	0,12612
16:06	-5,24760	-0,47976	0,12612
16:12	5,63160	-0,47976	0,12612
16:18	6,14350	-0,47976	0,12612
16:24	5,11960	0,00000	0,12612
16:30	4,47960	0,00000	0,12612
16:36	3,58370	0,00000	0,12612
16:42	3,19970	0,00000	0,12612
16:48	-3,58370	0,00000	0,12612
16:54	-3,58370	0,00000	0,00000
17:00	2,81580	0,00000	0,00000
17:06	3,19970	0,00000	0,00000
17:12	2,81580	0,00000	0,00000
17:18	-2,81580	0,00000	0,00000
17:24	3,19970	0,00000	0,00000
17:30	-2,43180	0,00000	0,00000
17:36	2,81580	-0,47976	0,00000
17:42	-2,68780	-0,59970	0,00000
17:48	2,68780	0,59970	0,00000
17:54	-2,68780	0,59970	0,00000
18:00	-2,94380	-0,59970	0,00000
18:06	-3,19970	-0,47976	0,00000
18:12	3,45570	0,59970	0,00000
18:18	-3,58370	-0,47976	0,00000
18:24	3,45570	-0,59970	0,00000
18:30	2,94380	-0,71964	0,00000
18:36	2,55980	0,59970	0,00000
18:42	3,71170	-0,59970	0,00000
18:48	-3,71170	-0,59970	0,00000
18:54	3,58370	-0,59970	0,00000
19:00	-3,19970	-0,59970	0,00000
19:06	-2,94380	0,83958	0,00000
19:12	2,94380	-0,83958	0,00000
19:18	-2,94380	0,83958	0,00000
19:24	2,94380	-0,83958	0,00000
19:30	-3,19970	-0,83958	0,00000
19:36	-2,55980	-0,83958	0,00000
19:42	2,68780	-0,83958	0,00000
19:48	-3,32770	-0,83958	0,00000
19:54	-2,81580	-0,95952	0,00000
20:00	2,94380	-0,95952	0,00000
20:06	-2,94380	-0,95952	0,00000
20:12	2,94380	-0,95952	0,00000
20:18	3,19970	0,00000	0,00000
20:24	-3,19970	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:30	2,81580	0,00000	0,00000
20:36	2,94380	0,00000	0,00000
20:42	-3,32770	0,00000	0,00000
20:48	-2,81580	0,00000	0,00000
20:54	2,81580	0,00000	0,00000
21:00	-3,19970	0,00000	0,00000
21:06	3,19970	0,00000	0,00000
21:12	2,81580	0,00000	0,00000
21:18	-3,45570	-0,95952	0,00000
21:24	3,19970	-0,95952	0,00000
21:30	3,19970	-1,07950	0,00000
21:36	3,32770	-1,07950	0,00000
21:42	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:48	-3,07180	-1,07950	0,00000
21:54	-2,68780	-1,07950	0,00000
22:00	2,94380	-1,07950	0,00000
22:06	2,81580	-0,95952	0,00000
22:12	2,55980	-0,95952	0,00000
22:18	-2,94380	-0,95952	0,00000
22:24	-2,81580	-0,95952	0,00000
22:30	2,81580	-0,95952	0,00000
22:36	2,94380	-0,95952	0,00000
22:42	-2,43180	-0,83958	0,00000
22:48	2,55980	-0,83958	0,00000
22:54	-2,68780	-0,83958	0,00000
23:00	2,68780	-0,83958	0,00000
23:06	2,94380	-0,83958	0,00000
23:12	-2,68780	-0,83958	0,00000
23:18	-2,81580	-0,71964	0,00000
23:24	-2,81580	-0,71964	0,00000
23:30	3,19970	-0,71964	0,00000
23:36	-2,94380	-0,71964	0,00000
23:42	-3,19970	-0,71964	0,00000
23:48	2,68780	-0,71964	0,00000
23:54	-2,68780	-0,71964	0,00000

## Annex 22. Information from DEP-sensors for 02/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	-2,43180	-0,71964	0,00000
0:06	-2,68780	-0,71964	0,00000
0:12	2,17580	-0,71964	0,00000
0:18	2,81580	-0,71964	0,00000
0:24	2,43180	-0,71964	0,00000
0:30	-2,43180	-0,83958	0,00000
0:36	2,94380	-0,83958	0,00000
0:42	2,94380	-0,83958	0,00000
0:48	-2,81580	-0,71964	0,00000
0:54	2,68780	-0,95952	0,00000
1:00	2,43180	-0,95952	0,00000
1:06	-3,32770	-0,83958	0,00000
1:12	2,68780	0,83958	0,00000
1:18	-3,58370	-0,95952	0,00000
1:24	3,07180	0,95952	0,00000
1:30	-2,81580	0,95952	0,00000
1:36	4,22370	-0,95952	0,00000
1:42	2,81580	0,95952	0,00000
1:48	-2,81580	0,95952	0,00000
1:54	-2,68780	0,95952	0,00000
2:00	2,94380	-0,95952	0,00000
2:06	3,32770	1,55920	0,00000
2:12	2,43180	-1,19940	0,00000
2:18	-3,32770	-1,19940	0,00000
2:24	-3,07180	-1,19940	0,00000
2:30	2,81580	-1,19940	0,00000
2:36	2,81580	-1,19940	0,00000
2:42	2,68780	-1,19940	0,00000
2:48	-2,94380	-1,07950	0,00000
2:54	-3,32770	-1,79910	0,00000
3:00	-3,45570	-1,31930	0,00000
3:06	2,81580	-1,43930	0,00000
3:12	3,58370	-2,03900	0,00000
3:18	3,96770	-1,91900	0,00000
3:24	3,83970	-1,07950	0,12612
3:30	3,71170	-4,07800	0,12612
3:36	-3,71170	-4,43780	0,12612
3:42	4,47960	-2,99850	0,12612
3:48	-4,73560	-4,31780	0,12612
3:54	4,35170	-1,79910	0,12612
4:00	3,58370	-1,79910	0,12612
4:06	4,60760	-1,67920	0,12612
4:12	-4,09570	-1,31930	0,12612
4:18	-3,83970	-1,31930	0,12612
4:24	-8,95930	-1,31930	0,12612
4:30	2,81580	-1,19940	0,12612
4:36	5,24760	-1,19940	0,12612
4:42	6,39950	-1,19940	0,12612
4:48	-7,16740	-1,31930	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	5,37560	-1,19940	0,12612
5:00	5,50360	-1,31930	0,12612
5:06	5,11960	-1,31930	0,12612
5:12	5,11960	-1,31930	0,12612
5:18	5,11960	-1,43930	0,12612
5:24	5,24760	-1,31930	0,12612
5:30	4,86360	-1,43930	0,12612
5:36	4,47960	-1,31930	0,12612
5:42	-4,35170	-1,31930	0,12612
5:48	-4,47960	-1,31930	0,12612
5:54	4,73560	-1,31930	0,12612
6:00	4,86360	-1,31930	0,12612
6:06	-4,73560	-1,31930	0,12612
6:12	-4,86360	-1,19940	0,12612
6:18	5,11960	-0,95952	0,12612
6:24	-4,47960	-0,83958	0,12612
6:30	-3,96770	-0,83958	0,12612
6:36	-3,71170	-0,95952	0,12612
6:42	3,58370	-1,07950	0,12612
6:48	-3,83970	-1,07950	0,12612
6:54	3,45570	-1,07950	0,12612
7:00	-2,94380	-1,07950	0,12612
7:06	-2,68780	-0,95952	0,12612
7:12	-2,94380	-0,83958	0,12612
7:18	-3,19970	-0,59970	0,12612
7:24	3,19970	-0,35982	0,12612
7:30	3,58370	0,11994	0,12612
7:36	-3,58370	0,11994	0,12612
7:42	3,71170	0,11994	0,12612
7:48	-3,96770	0,11994	0,12612
7:54	-3,19970	0,23988	0,12612
8:00	-3,45570	0,23988	0,12612
8:06	2,04780	0,11994	0,12612
8:12	-1,66390	-0,23988	0,12612
8:18	1,66390	-0,23988	0,12612
8:24	-2,17580	-0,35982	0,12612
8:30	3,19970	-0,47976	0,12612
8:36	3,07180	-0,59970	0,12612
8:42	5,75950	-0,47976	0,12612
8:48	4,99160	-0,59970	0,12612
8:54	-1,91980	-0,23988	0,12612
9:00	2,04780	0,23988	0,12612
9:06	1,91980	0,23988	0,12612
9:12	2,04780	0,23988	0,12612
9:18	-1,79190	0,23988	0,12612
9:24	-2,55980	0,23988	0,12612
9:30	-1,79190	0,47976	0,12612
9:36	-1,79190	0,95952	0,12612
9:42	-1,79190	0,95952	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-1,79190	1,07950	0,12612
9:54	-2,04780	1,55920	0,12612
10:00	-1,79190	2,03900	0,12612
10:06	-1,66390	1,79910	0,12612
10:12	-1,79190	0,00000	0,12612
10:18	-1,91980	0,00000	0,12612
10:24	1,91980	0,00000	0,12612
10:30	-1,91980	0,00000	0,12612
10:36	4,22370	0,00000	0,12612
10:42	-4,47960	0,00000	0,12612
10:48	4,47960	0,00000	0,12612
10:54	4,86360	0,00000	0,12612
11:00	4,60760	0,00000	0,12612
11:06	4,47960	-1,35850	0,12612
11:12	4,60760	-1,35850	0,12612
11:18	4,60760	-1,35850	0,12612
11:24	-4,99160	-1,59970	0,12612
11:30	4,60760	-1,35850	0,12612
11:36	5,50360	-1,35850	0,12612
11:42	5,24760	-1,59970	0,12612
11:48	4,60760	-1,35850	0,12612
11:54	-7,16740	-1,35850	0,12612
12:00	6,78350	-1,35850	0,12612
12:06	-7,29540	-1,59970	0,12612
12:12	7,29540	-1,59970	0,12612
12:18	4,73560	-1,35850	0,12612
12:24	3,83970	-1,35850	0,12612
12:30	3,58370	-1,35850	0,12612
12:36	4,73560	-1,47976	0,12612
12:42	4,09570	-1,35850	0,12612
12:48	4,35170	-1,35850	0,12612
12:54	5,24760	-1,35850	0,12612
13:00	3,96770	-1,35850	0,12612
13:06	2,94380	-1,35850	0,12612
13:12	4,73560	0,11994	0,12612
13:18	4,09570	-0,23988	0,12612
13:24	4,22370	0,35982	0,12612
13:30	3,71170	0,47976	0,12612
13:36	3,45570	0,35982	0,12612
13:42	4,73560	-0,23988	0,12612
13:48	4,09570	0,11994	0,12612
13:54	3,83970	0,11994	0,12612
14:00	3,58370	0,11994	0,12612
14:06	4,47960	-0,11994	0,12612
14:12	4,73560	-0,11994	0,12612
14:18	-3,07180	-0,11994	0,12612
14:24	-3,07180	-0,23988	0,12612
14:30	-2,81580	0,11994	0,12612
14:36	-3,19970	0,11994	0,12612
14:42	3,19970	-0,23988	0,12612
14:48	7,03940	-0,23988	0,12612
14:54	6,14350	-0,23988	0,12612
15:00	-3,83970	-0,23988	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	3,83970	-0,23988	0,12612
15:12	2,94380	-0,23988	0,12612
15:18	-3,45570	-0,35982	0,12612
15:24	-3,96770	-0,35982	0,12612
15:30	-3,96770	-0,35982	0,12612
15:36	-4,86360	-0,35982	0,12612
15:42	-4,09570	-0,35982	0,12612
15:48	-4,99160	-0,35982	0,12612
15:54	-5,11960	-0,35982	0,12612
16:00	5,37560	0,35982	0,12612
16:06	-4,99160	0,35982	0,12612
16:12	5,63160	-0,35982	0,12612
16:18	5,50360	0,35982	0,12612
16:24	5,88750	0,35982	0,12612
16:30	-5,24760	-0,35982	0,12612
16:36	4,09570	-0,35982	0,12612
16:42	-3,45570	0,35982	0,12612
16:48	3,32770	-0,47976	0,12612
16:54	-3,83970	-0,47976	0,00000
17:00	3,96770	-0,47976	0,00000
17:06	3,32770	-0,47976	0,00000
17:12	3,58370	-0,47976	0,00000
17:18	-3,45570	-0,47976	0,00000
17:24	2,55980	-0,47976	0,00000
17:30	3,71170	-0,47976	0,00000
17:36	-3,58370	-0,35982	0,00000
17:42	3,71170	-0,35982	0,00000
17:48	-3,07180	-0,35982	0,00000
17:54	-2,94380	-0,35982	0,00000
18:00	3,45570	0,35982	0,00000
18:06	-3,19970	-0,35982	0,00000
18:12	-3,96770	-0,47976	0,00000
18:18	3,58370	-0,47976	0,00000
18:24	3,71170	0,47976	0,00000
18:30	-2,94380	-0,47976	0,00000
18:36	3,19970	-0,47976	0,00000
18:42	3,32770	-0,59970	0,00000
18:48	3,07180	-0,59970	0,00000
18:54	2,81580	-0,47976	0,00000
19:00	-3,19970	0,59970	0,00000
19:06	-2,94380	0,71964	0,00000
19:12	3,45570	-0,59970	0,00000
19:18	-2,94380	0,71964	0,00000
19:24	-3,19970	-0,71964	0,00000
19:30	2,81580	-0,71964	0,00000
19:36	-3,58370	-0,71964	0,00000
19:42	3,07180	-0,71964	0,00000
19:48	3,19970	0,71964	0,00000
19:54	-3,07180	0,71964	0,00000
20:00	-3,32770	-0,71964	0,00000
20:06	-3,19970	-0,71964	0,00000
20:12	3,45570	0,71964	0,00000
20:18	3,07180	-0,83958	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,32770	-0,83958	0,00000
20:30	3,32770	-0,83958	0,00000
20:36	-2,94380	-0,83958	0,00000
20:42	3,19970	-0,83958	0,00000
20:48	3,19970	-0,83958	0,00000
20:54	3,07180	-0,83958	0,00000
21:00	3,45570	-0,95952	0,00000
21:06	-3,32770	-0,95952	0,00000
21:12	3,32770	-0,95952	0,00000
21:18	-3,45570	-0,95952	0,00000
21:24	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:30	2,94380	-0,95952	0,00000
21:36	-3,19970	-0,95952	0,00000
21:42	3,32770	-0,95952	0,00000
21:48	3,19970	-0,95952	0,00000
21:54	-3,32770	-0,95952	0,00000
22:00	-3,07180	-0,95952	0,00000
22:06	3,83970	-0,95952	0,00000
22:12	2,94380	-0,95952	0,00000
22:18	3,19970	-0,95952	0,00000
22:24	3,19970	-0,83958	0,00000
22:30	2,94380	-0,83958	0,00000
22:36	3,07180	-0,83958	0,00000
22:42	-3,32770	-0,83958	0,00000
22:48	-3,07180	-0,83958	0,00000
22:54	2,81580	-0,83958	0,00000
23:00	3,45570	-0,83958	0,00000
23:06	2,94380	-0,83958	0,00000
23:12	2,94380	-0,83958	0,00000
23:18	-2,81580	-0,83958	0,00000
23:24	-3,07180	-0,71964	0,00000
23:30	2,81580	-0,71964	0,00000
23:36	2,94380	-0,71964	0,00000
23:42	-3,07180	0,71964	0,00000
23:48	3,19970	-0,71964	0,00000
23:54	-3,07180	-0,71964	0,00000

## Annex 23. Information from DEP-sensors for 08/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:03	3,45570	-0,95952	0,00000
0:09	-2,55980	-0,95952	0,00000
0:15	-2,94380	-0,95952	0,00000
0:21	2,43180	-0,83958	0,00000
0:27	2,43180	-0,95952	0,00000
0:33	2,68780	-0,95952	0,00000
0:39	-2,68780	-0,83958	0,00000
0:45	3,07180	-0,95952	0,00000
0:51	-2,55980	0,95952	0,00000
0:57	-2,68780	-0,95952	0,00000
1:03	2,94380	-0,95952	0,00000
1:09	3,32770	-0,95952	0,00000
1:15	2,94380	1,07950	0,00000
1:21	-2,94380	1,07950	0,00000
1:27	3,58370	0,95952	0,00000
1:33	-3,19970	0,95952	0,00000
1:39	3,19970	-0,95952	0,00000
1:45	-2,68780	-0,95952	0,00000
1:51	3,19970	-0,95952	0,00000
1:57	-3,45570	-1,07950	0,00000
2:03	3,07180	-1,07950	0,00000
2:09	4,09570	-2,15890	0,00000
2:15	-3,19970	-2,27890	0,00000
2:21	3,58370	-2,15890	0,00000
2:27	4,09570	-2,15890	0,00000
2:33	4,47960	-2,03900	0,00000
2:39	-4,22370	-2,27890	0,00000
2:45	3,96770	-2,27890	0,00000
2:51	4,73560	-2,39880	0,00000
2:57	10,11120	-2,27890	0,12612
3:03	14,46290	-2,27890	0,12612
3:09	-15,35800	-2,27890	0,12612
3:15	-18,43000	-1,31930	0,12612
3:21	-12,79900	-4,55770	0,12612
3:27	14,46290	-4,79760	0,12612
3:33	-14,46200	-4,79760	0,12612
3:39	12,79900	-4,91750	0,12612
3:45	-14,46200	-4,91750	0,12612
3:51	6,01550	-4,79760	0,12612
3:57	5,11960	-4,91750	0,12612
4:03	-4,22370	-4,79760	0,12612
4:09	4,60760	-1,91900	0,12612
4:15	4,47960	-1,91900	0,12612
4:21	-7,42340	-2,15890	0,12612
4:27	-6,27150	-2,15890	0,12612
4:33	-5,11960	-1,43930	0,12612
4:39	6,52750	-1,91900	0,12612
4:45	6,65550	-2,03900	0,12612
4:51	7,16740	-2,03900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:57	-6,91150	-1,91900	0,12612
5:03	6,01550	-1,91900	0,12612
5:09	5,50360	-1,31930	0,12612
5:15	-4,86360	-1,31930	0,12612
5:21	-5,11960	-1,31930	0,12612
5:27	4,99160	-1,31930	0,12612
5:33	4,99160	-1,31930	0,12612
5:39	-6,01550	-1,19940	0,12612
5:45	5,50360	-1,19940	0,12612
5:51	-5,75950	-1,19940	0,12612
5:57	-4,99160	-1,19940	0,12612
6:03	-4,99160	-1,19940	0,12612
6:09	4,73560	-1,19940	0,12612
6:15	-4,60760	-1,07950	0,12612
6:21	-4,22370	-0,95952	0,12612
6:27	-4,09570	-0,95952	0,12612
6:33	-3,32770	-0,83958	0,12612
6:39	-3,07180	-0,71964	0,12612
6:45	-2,94380	-0,59970	0,12612
6:51	-3,32770	-0,47976	0,12612
6:57	-3,32770	-0,47976	0,12612
7:03	2,55980	-0,35982	0,12612
7:09	-2,04780	-0,23988	0,12612
7:15	1,91980	-0,23988	0,12612
7:21	-3,83970	-0,23988	0,12612
7:27	4,99160	-0,23988	0,12612
7:33	4,99160	-0,23988	0,12612
7:39	4,73560	-0,23988	0,12612
7:45	4,60760	-0,23988	0,12612
7:51	4,35170	0,23988	0,12612
7:57	4,47960	-0,23988	0,12612
8:03	4,09570	-0,23988	0,12612
8:09	3,32770	-0,23988	0,12612
8:15	3,07180	0,23988	0,12612
8:21	-1,91980	0,23988	0,12612
8:27	1,66390	-0,23988	0,12612
8:33	-1,79190	0,23988	0,12612
8:39	-1,79190	0,23988	0,12612
8:45	-1,79190	0,23988	0,12612
8:51	-1,79190	0,23988	0,12612
8:57	-1,79190	0,23988	0,12612
9:03	-1,79190	-0,35982	0,12612
9:09	1,79190	0,23988	0,12612
9:15	1,53590	0,23988	0,12612
9:21	1,79190	0,35982	0,12612
9:27	1,79190	0,35982	0,12612
9:33	-2,04780	0,35982	0,12612
9:39	-3,71170	0,35982	0,12612
9:45	-3,71170	-0,35982	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:51	2,30380	0,35982	0,12612
9:57	3,83970	0,35982	0,12612
10:03	-3,83970	-0,59970	0,12612
10:09	4,09570	0,47976	0,12612
10:15	3,58370	0,71964	0,12612
10:21	3,83970	0,59970	0,12612
10:27	3,96770	-1,88680	0,12612
10:33	-3,07180	-1,73580	0,12612
10:39	-2,94380	-1,88680	0,12612
10:45	-3,71170	-1,96230	0,12612
10:51	4,60760	-1,88680	0,12612
10:57	-5,24760	-1,73580	0,12612
11:03	7,67940	-1,96230	0,12612
11:09	8,19140	-1,88680	0,12612
11:15	8,19140	-1,73580	0,12612
11:21	3,58370	-1,88680	0,12612
11:27	-3,58370	-1,88680	0,00000
11:33	-3,58370	-1,88680	0,00000
11:39	2,81580	-1,96230	0,00000
11:45	3,19970	-1,96230	0,00000
11:51	2,81580	-1,96230	0,00000
11:57	-2,81580	-1,88680	0,00000
12:03	3,19970	-1,88680	0,00000
12:09	-2,43180	-1,88680	0,00000
12:15	2,81580	-0,71964	0,00000
12:21	-2,68780	0,71964	0,00000
12:27	2,68780	-0,71964	0,00000
12:33	-2,68780	-0,71964	0,00000
12:39	-2,94380	-0,71964	0,00000
12:45	-3,19970	-0,59970	0,00000
12:51	3,45570	0,71964	0,00000
12:57	-3,58370	0,47976	0,00000
13:03	1,79190	-0,35982	0,00000
13:09	-2,04780	0,47976	0,00000
13:15	-3,71170	-0,47976	0,00000
13:21	-3,71170	0,47976	0,00000
13:27	2,30380	-0,35982	0,00000
13:33	3,83970	-0,35982	0,00000
13:39	1,79190	-0,23988	0,00000
13:45	-2,04780	-0,35982	0,00000
13:51	-3,71170	0,35982	0,00000
13:57	-3,71170	-0,47976	0,00000
14:03	2,30380	0,59970	0,00000
14:09	3,83970	0,59970	0,00000
14:15	1,79190	-0,47976	0,00000
14:21	-2,04780	0,23988	0,00000
14:27	2,30380	-0,23988	0,00000
14:33	2,30380	-0,47976	0,00000
14:39	-2,04780	-0,71964	0,00000
14:45	-2,04780	-0,71964	0,00000
14:51	-2,04780	-0,59970	0,00000
14:57	1,79190	-0,59970	0,00000
15:03	-2,04780	-0,59970	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:09	2,30380	-0,59970	0,00000
15:15	1,79190	-0,59970	0,00000
15:21	-2,04780	0,59970	0,00000
15:27	-3,71170	-0,59970	0,00000
15:33	-3,71170	-0,47976	0,00000
15:39	2,30380	-0,59970	0,00000
15:45	3,83970	-0,59970	0,00000
15:51	1,79190	-0,59970	0,00000
15:57	-2,04780	-0,59970	0,00000
16:03	-3,71170	-0,59970	0,00000
16:09	3,58370	-0,59970	0,12612
16:15	3,19970	-0,59970	0,12612
16:21	-3,58370	-0,59970	0,12612
16:27	-3,58370	-0,47976	0,00000
16:33	2,81580	-0,59970	0,00000
16:39	3,19970	-0,59970	0,00000
16:45	2,81580	-0,59970	0,00000
16:51	-2,81580	-0,59970	0,00000
16:57	3,19970	-0,59970	0,00000
17:03	-2,43180	-0,59970	0,00000
17:09	2,81580	0,59970	0,00000
17:15	-2,68780	-0,59970	0,00000
17:21	2,68780	-0,71964	0,00000
17:27	-2,68780	-0,59970	0,00000
17:33	-2,94380	-0,59970	0,00000
17:39	-3,19970	-0,59970	0,00000
17:45	3,45570	-0,59970	0,00000
17:51	-3,58370	-0,59970	0,00000
17:57	3,45570	-0,59970	0,00000
18:03	2,94380	-0,59970	0,00000
18:09	2,55980	-0,59970	0,00000
18:15	3,71170	0,47976	0,00000
18:21	-3,71170	-0,59970	0,00000
18:27	3,58370	-0,47976	0,00000
18:33	-3,19970	-0,47976	0,00000
18:39	-2,94380	0,59970	0,00000
18:45	2,94380	-0,47976	0,00000
18:51	-2,94380	0,59970	0,00000
18:57	2,94380	0,71964	0,00000
19:03	-3,19970	0,83958	0,00000
19:09	-2,55980	-0,83958	0,00000
19:15	2,68780	-0,83958	0,00000
19:21	-3,32770	-0,83958	0,00000
19:27	-2,81580	-0,83958	0,00000
19:33	2,94380	-0,83958	0,00000
19:39	-2,94380	-0,83958	0,00000
19:45	2,94380	-0,83958	0,00000
19:51	3,19970	-0,83958	0,00000
19:57	-3,19970	-0,83958	0,00000
20:03	2,81580	-0,83958	0,00000
20:09	2,94380	-0,95952	0,00000
20:15	-3,32770	-0,95952	0,00000
20:21	-2,81580	-0,95952	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:27	2,81580	0,71964	0,00000
20:33	-3,19970	-0,83958	0,00000
20:39	3,19970	0,83958	0,00000
20:45	2,81580	0,95952	0,00000
20:51	-3,45570	0,95952	0,00000
20:57	3,19970	0,95952	0,00000
21:03	3,19970	0,83958	0,00000
21:09	3,32770	0,71964	0,00000
21:15	-3,19970	0,71964	0,00000
21:21	-3,07180	-0,95952	0,00000
21:27	-2,68780	-0,95952	0,00000
21:33	2,94380	-0,95952	0,00000
21:39	2,81580	-0,95952	0,00000
21:45	2,55980	-0,95952	0,00000
21:51	-2,94380	-0,95952	0,00000
21:57	-2,81580	-0,95952	0,00000
22:03	2,81580	-0,95952	0,00000
22:09	2,94380	-0,95952	0,00000
22:15	-2,43180	-0,95952	0,00000
22:21	2,55980	-0,95952	0,00000
22:27	-2,68780	-0,95952	0,00000
22:33	2,68780	-0,95952	0,00000
22:39	2,94380	-0,95952	0,00000
22:45	-2,68780	-0,95952	0,00000
22:51	-2,81580	-0,95952	0,00000
22:57	-2,81580	-0,95952	0,00000
23:03	3,19970	-0,95952	0,00000
23:09	-2,94380	-0,95952	0,00000
23:15	-3,19970	-0,95952	0,00000
23:21	2,68780	-0,95952	0,00000
23:27	-2,68780	-0,95952	0,00000
23:33	-2,43180	-0,95952	0,00000
23:39	-2,68780	-0,83958	0,00000
23:45	2,17580	-0,95952	0,00000
23:51	2,81580	-0,83958	0,00000
23:57	2,43180	-0,83958	0,00000



## Annex 24. Information from DEP-sensors for 15/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:03	-2,68780	-0,83958	0,00000
0:09	-2,94380	-0,83958	0,00000
0:15	-2,81580	-0,71964	0,00000
0:21	-2,94380	-0,71964	0,00000
0:27	3,45570	-0,71964	0,00000
0:33	-2,55980	-0,83958	0,00000
0:39	-2,94380	-0,83958	0,00000
0:45	2,43180	-0,95952	0,00000
0:51	2,43180	-0,95952	0,00000
0:57	2,68780	-0,83958	0,00000
1:03	-2,68780	-0,83958	0,00000
1:09	3,07180	-0,83958	0,00000
1:15	-2,55980	-0,95952	0,00000
1:21	-2,68780	-0,95952	0,00000
1:27	2,94380	-1,19940	0,00000
1:33	3,32770	-0,95952	0,00000
1:39	2,94380	-0,95952	0,00000
1:45	-2,94380	-0,95952	0,00000
1:51	3,58370	-0,95952	0,00000
1:57	-3,19970	-0,95952	0,00000
2:03	3,19970	-0,95952	0,00000
2:09	-2,68780	1,67920	0,00000
2:15	3,19970	1,55920	0,00000
2:21	-3,45570	-1,19940	0,00000
2:27	3,07180	-1,19940	0,00000
2:33	4,09570	-1,19940	0,00000
2:39	-3,19970	-1,19940	0,00000
2:45	3,58370	-1,07950	0,00000
2:51	4,09570	0,00000	0,00000
2:57	4,47960	0,00000	0,00000
3:03	-4,22370	0,00000	0,00000
3:09	3,96770	0,00000	0,00000
3:15	4,73560	-0,71964	0,00000
3:21	10,11120	-0,83958	0,12612
3:27	14,46290	-0,95952	0,12612
3:33	-15,35800	0,95952	0,12612
3:39	-18,43000	0,00000	0,12612
3:45	-12,79900	0,00000	0,12612
3:51	14,46290	0,00000	0,12612
3:57	-14,46200	0,07950	0,12612
4:03	12,79900	-1,07950	0,12612
4:09	-14,46200	-1,07950	0,12612
4:15	6,01550	-0,95952	0,12612
4:21	5,11960	-0,95952	0,12612
4:27	-4,22370	0,95952	0,12612
4:33	4,60760	-0,83958	0,12612
4:39	4,47960	0,95952	0,12612
4:45	-7,42340	0,83958	0,12612
4:51	-6,27150	0,83958	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:57	-5,11960	0,71964	0,12612
5:03	6,52750	0,71964	0,12612
5:09	6,65550	0,59970	0,12612
5:15	7,16740	0,59970	0,12612
5:21	-6,91150	-0,59970	0,12612
5:27	6,01550	0,59970	0,12612
5:33	5,50360	0,47976	0,12612
5:39	-4,86360	0,47976	0,12612
5:45	-5,11960	-0,47976	0,12612
5:51	4,99160	0,47976	0,12612
5:57	4,99160	0,47976	0,12612
6:03	-6,01550	0,00000	0,12612
6:09	5,50360	0,00000	0,12612
6:15	-5,75950	0,00000	0,12612
6:27	-4,99160	0,00000	0,12612
6:33	4,73560	0,23988	0,12612
6:39	-4,60760	-0,23988	0,12612
6:45	-4,22370	0,23988	0,12612
6:51	-4,09570	0,23988	0,12612
6:57	-3,32770	0,23988	0,12612
7:03	-3,07180	0,00000	0,12612
7:09	-2,94380	0,00000	0,12612
7:15	-3,32770	0,23988	0,12612
7:21	-3,32770	-0,23988	0,12612
7:27	2,55980	0,23988	0,12612
7:33	-2,04780	0,23988	0,12612
7:39	1,91980	0,23988	0,12612
7:45	-3,83970	0,00000	0,12612
7:51	4,99160	0,00000	0,12612
7:57	4,99160	0,00000	0,12612
8:03	4,73560	0,35982	0,12612
8:09	4,60760	0,35982	0,12612
8:15	4,35170	0,23988	0,12612
8:21	4,47960	0,23988	0,12612
8:27	4,09570	0,35982	0,12612
8:33	3,32770	-0,35982	0,12612
8:39	3,07180	0,23988	0,12612
8:45	-1,91980	0,35982	0,12612
8:51	1,66390	0,35982	0,12612
8:57	-1,79190	0,35982	0,12612
9:03	-1,79190	0,35982	0,12612
9:09	-1,79190	0,35982	0,12612
9:15	-1,79190	0,00000	0,12612
9:21	-1,79190	0,00000	0,12612
9:27	-1,79190	0,00000	0,12612
9:33	1,79190	0,35982	0,12612
9:39	1,53590	0,35982	0,12612
9:45	1,79190	0,47976	0,12612
9:51	1,79190	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:57	-2,04780	-1,73580	0,12612
10:03	-3,71170	-1,73580	0,12612
10:09	-3,71170	-1,96230	0,12612
10:15	2,30380	-1,73580	0,12612
10:21	3,83970	-1,81130	0,12612
10:27	-3,83970	-1,81130	0,12612
10:33	4,09570	-1,73580	0,12612
10:39	3,58370	-1,88680	0,12612
10:45	3,83970	-1,73580	0,12612
10:51	3,96770	-1,73580	0,12612
10:57	-3,07180	-1,88680	0,12612
11:03	-2,94380	-1,73580	0,12612
11:09	-3,71170	-1,73580	0,12612
11:15	4,60760	-1,88680	0,12612
11:21	-5,24760	-1,96230	0,12612
11:27	7,67940	-1,73580	0,12612
11:33	8,19140	-1,73580	0,12612
11:39	8,19140	-1,73580	0,12612
11:45	3,58370	-1,73580	0,12612
11:51	-3,96770	-0,71964	0,12612
11:57	5,50360	-0,83958	0,12612
12:03	5,50360	-0,83958	0,12612
12:09	4,09570	0,00000	0,12612
12:15	4,99160	-0,83958	0,12612
12:21	3,71170	-0,83958	0,12612
12:27	3,32770	0,83958	0,12612
12:33	3,32770	-0,83958	0,12612
12:39	3,19970	-0,71964	0,12612
12:45	3,19970	-0,71964	0,12612
12:51	-2,94380	-0,71964	0,12612
12:57	2,68780	-0,71964	0,12612
13:03	3,19970	-0,71964	0,12612
13:09	3,45570	-0,71964	0,12612
13:15	3,45570	0,71964	0,12612
13:21	3,45570	0,71964	0,12612
13:27	3,32770	-0,71964	0,12612
13:33	3,19970	-0,71964	0,12612
13:39	3,19970	-0,71964	0,12612
13:45	-3,32770	-0,71964	0,12612
13:51	3,58370	0,71964	0,12612
13:57	2,68780	-0,71964	0,12612
14:03	4,22370	-0,71964	0,12612
14:09	4,73560	-0,71964	0,12612
14:15	5,24760	0,83958	0,12612
14:21	6,01550	-0,71964	0,12612
14:27	3,32770	-0,83958	0,12612
14:33	-3,07180	-0,71964	0,12612
14:39	-3,19970	-0,71964	0,12612
14:45	3,58370	0,71964	0,12612
14:51	3,96770	-0,71964	0,12612
14:57	5,63160	-0,71964	0,12612
15:03	4,22370	-0,71964	0,12612
15:09	3,71170	-0,71964	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:15	-3,96770	0,71964	0,12612
15:21	-4,47960	0,71964	0,12612
15:27	3,96770	0,59970	0,12612
15:33	-4,73560	-0,71964	0,12612
15:39	4,73560	-0,71964	0,12612
15:45	6,14350	-0,71964	0,12612
15:51	-5,88750	-0,71964	0,12612
15:57	5,37560	-0,71964	0,12612
16:03	-5,50360	0,71964	0,12612
16:09	-5,11960	0,71964	0,12612
16:15	4,22370	-0,71964	0,12612
16:21	3,71170	-0,71964	0,12612
16:27	-3,19970	-0,71964	0,12612
16:33	3,07180	0,71964	0,12612
16:39	3,71170	-0,59970	0,00000
16:45	3,83970	-0,71964	0,12612
16:51	-3,07180	-0,71964	0,00000
16:57	-3,32770	-0,71964	0,12612
17:03	3,96770	-0,71964	0,00000
17:09	-3,83970	0,71964	0,00000
17:15	3,71170	0,71964	0,00000
17:21	2,81580	0,71964	0,00000
17:27	-3,45570	0,71964	0,00000
17:33	-3,32770	0,71964	0,00000
17:39	-3,32770	-0,59970	0,00000
17:45	3,07180	0,71964	0,00000
17:51	-3,71170	-0,59970	0,00000
17:57	3,71170	-0,59970	0,00000
18:03	3,58370	0,71964	0,00000
18:09	3,58370	0,59970	0,00000
18:15	3,32770	-0,59970	0,00000
18:21	-3,07180	-0,71964	0,00000
18:27	3,07180	-0,59970	0,00000
18:33	2,81580	0,71964	0,00000
18:39	-3,07180	-0,71964	0,00000
18:45	-3,32770	0,83958	0,00000
18:51	2,94380	0,95952	0,00000
18:57	-2,81580	0,95952	0,00000
19:03	3,19970	0,95952	0,00000
19:09	2,94380	-0,95952	0,00000
19:15	3,32770	-1,07950	0,00000
19:21	3,19970	-1,07950	0,00000
19:27	-3,19970	-0,95952	0,00000
19:33	-3,19970	-0,95952	0,00000
19:39	3,07180	-1,07950	0,00000
19:45	3,45570	0,95952	0,00000
19:51	3,45570	0,95952	0,00000
19:57	3,58370	0,95952	0,00000
20:03	-3,07180	1,19940	0,00000
20:09	3,58370	1,07950	0,00000
20:15	-3,19970	0,00000	0,00000
20:21	3,58370	0,00000	0,00000
20:27	3,45570	0,00000	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:33	-3,45570	0,00000	0,00000
20:39	-3,96770	1,19940	0,00000
20:45	-3,58370	-1,19940	0,00000
20:51	-3,71170	1,07950	0,00000
20:57	3,45570	1,19940	0,00000
21:03	3,83970	1,19940	0,00000
21:09	3,19970	0,95952	0,00000
21:15	-3,96770	1,07950	0,00000
21:21	3,71170	1,07950	0,00000
21:27	3,71170	1,07950	0,00000
21:33	3,32770	1,19940	0,00000
21:39	3,58370	0,95952	0,00000
21:45	-3,58370	0,95952	0,00000
21:51	3,32770	-1,07950	0,00000
21:57	-3,19970	-1,07950	0,00000
22:03	-3,45570	-0,95952	0,00000
22:09	-3,32770	-0,95952	0,00000
22:15	3,45570	-0,95952	0,00000
22:21	3,32770	0,95952	0,00000
22:27	-3,45570	0,95952	0,00000
22:33	3,32770	-0,95952	0,00000
22:39	3,19970	-0,95952	0,00000
22:45	3,19970	-0,95952	0,00000
22:51	-3,96770	-1,07950	0,00000
22:57	3,71170	-0,95952	0,00000
23:03	-3,45570	0,95952	0,00000
23:09	51,70800	-0,95952	0,00000
23:15	65,91490	-0,95952	0,00000
23:21	11,39110	-0,95952	0,00000
23:27	11,39110	-0,95952	0,00000
23:33	23,55020	-0,95952	0,00000
23:39	45,82040	-0,95952	0,00000
23:45	23,55020	-0,83958	0,00000
23:51	5,75950	-0,83958	0,00000
23:57	4,73560	-0,95952	0,00000

## Annex 25. Information from DEP-sensors for 22/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	4,35170	0,71964	0,00000
0:06	3,71170	-0,71964	0,00000
0:12	4,35170	-0,71964	0,00000
0:18	4,60760	0,71964	0,00000
0:24	4,60760	-0,71964	0,00000
0:30	4,09570	0,83958	0,00000
0:36	4,47960	0,83958	0,00000
0:42	3,96770	0,83958	0,00000
0:48	3,07180	-0,95952	0,00000
0:54	-3,58370	-0,83958	0,00000
1:00	-2,81580	-0,83958	0,00000
1:06	3,07180	-0,83958	0,00000
1:12	3,19970	0,95952	0,00000
1:18	2,94380	0,95952	0,00000
1:24	3,07180	-0,95952	0,00000
1:30	3,32770	0,95952	0,00000
1:36	-2,94380	0,95952	0,00000
1:42	-2,68780	1,07950	0,00000
1:48	2,81580	0,95952	0,00000
1:54	-2,68780	0,95952	0,00000
2:00	2,94380	1,79910	0,00000
2:06	-3,45570	-1,19940	0,00000
2:12	2,68780	-1,67920	0,00000
2:18	-2,94380	-1,19940	0,00000
2:24	2,68780	-1,19940	0,00000
2:30	2,68780	-1,19940	0,00000
2:36	-3,19970	-1,19940	0,00000
2:42	-3,45570	-1,19940	0,00000
2:48	3,32770	-1,31930	0,00000
2:54	-3,32770	-1,31930	0,00000
3:00	-2,94380	-3,35830	0,00000
3:06	3,83970	-4,19790	0,00000
3:12	3,83970	-3,23840	0,00000
3:18	-4,73560	-4,43780	0,00000
3:24	4,47960	-4,43780	0,12612
3:30	4,60760	-4,67770	0,12612
3:36	3,83970	-4,91750	0,12612
3:42	4,86360	-5,15740	0,12612
3:48	3,96770	-5,75710	0,12612
3:54	4,73560	-5,99700	0,12612
4:00	4,73560	-5,75710	0,12612
4:06	4,73560	-2,15890	0,12612
4:12	5,11960	-2,15890	0,12612
4:18	4,22370	-2,15890	0,12612
4:24	-3,83970	-2,15890	0,12612
4:30	-4,86360	-2,15890	0,12612
4:36	-4,60760	-2,03900	0,12612
4:42	7,93540	-1,43930	0,12612
4:48	7,03940	-2,03900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	6,14350	-2,03900	0,12612
5:00	6,91150	-2,03900	0,12612
5:06	6,78350	-1,91900	0,12612
5:12	-6,52750	-1,31930	0,12612
5:18	6,01550	-1,19940	0,12612
5:24	-6,27150	-1,19940	0,12612
5:30	-6,39950	-1,19940	0,12612
5:36	5,75950	-1,07950	0,12612
5:42	5,63160	-0,95952	0,12612
5:48	-5,88750	0,83958	0,12612
5:54	-5,75950	0,59970	0,12612
6:00	5,63160	0,47976	0,12612
6:06	-5,88750	0,35982	0,12612
6:12	-6,91150	0,35982	0,12612
6:18	7,29540	0,35982	0,12612
6:24	7,42340	0,23988	0,12612
6:30	7,03940	0,23988	0,12612
6:36	-6,78350	0,35982	0,12612
6:42	-5,37560	0,35982	0,12612
6:48	-3,19970	0,35982	0,12612
6:54	-3,19970	0,47976	0,12612
7:00	-2,81580	0,47976	0,12612
7:06	-3,07180	0,47976	0,12612
7:12	-3,19970	0,35982	0,12612
7:18	-2,94380	0,47976	0,12612
7:24	-2,94380	0,47976	0,12612
7:30	2,94380	0,35982	0,12612
7:36	-2,43180	0,35982	0,12612
7:42	-2,17580	0,35982	0,12612
7:48	2,55980	0,35982	0,12612
7:54	4,35170	0,35982	0,12612
8:00	4,09570	0,35982	0,12612
8:06	6,27150	0,35982	0,12612
8:12	6,39950	0,35982	0,12612
8:18	6,39950	0,35982	0,12612
8:24	6,14350	0,35982	0,12612
8:30	5,88750	0,35982	0,12612
8:36	4,99160	0,35982	0,12612
8:42	-3,71170	0,35982	0,12612
8:48	2,81580	0,35982	0,12612
8:54	-1,91980	0,35982	0,12612
9:00	2,17580	0,35982	0,12612
9:06	2,17580	0,35982	0,12612
9:12	-2,17580	0,35982	0,12612
9:18	-2,43180	0,47976	0,12612
9:24	2,30380	0,35982	0,12612
9:30	-2,43180	0,47976	0,12612
9:36	2,30380	0,59970	0,12612
9:42	-2,30380	0,71964	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:48	-2,43180	0,83958	0,12612
9:54	2,17580	0,83958	0,12612
10:00	-2,43180	-0,59970	0,12612
10:06	-2,17580	0,83958	0,12612
10:12	2,04780	0,59970	0,12612
10:18	-2,30380	0,83958	0,12612
10:24	-1,91980	0,59970	0,12612
10:30	-2,43180	0,71964	0,12612
10:36	-2,30380	0,71964	0,12612
10:42	-2,30380	0,71964	0,12612
10:48	-2,43180	0,59970	0,12612
10:54	-2,30380	0,59970	0,12612
11:00	-2,43180	0,71964	0,12612
11:06	-2,43180	-0,59970	0,12612
11:12	2,30380	0,71964	0,12612
11:18	-2,43180	-0,71964	0,12612
11:24	-2,04780	-0,71964	0,12612
11:30	-2,43180	-0,59970	0,12612
11:36	-2,55980	-0,47976	0,12612
11:42	-2,55980	-0,47976	0,12612
11:48	-2,68780	-0,47976	0,12612
11:54	-2,68780	0,35982	0,12612
12:00	-2,17580	-0,35982	0,12612
12:06	-3,07180	-0,35982	0,12612
12:12	3,71170	-0,35982	0,12612
12:18	4,09570	-0,35982	0,12612
12:24	5,24760	0,23988	0,12612
12:30	4,35170	-0,35982	0,12612
12:36	5,11960	-0,35982	0,12612
12:42	5,63160	0,35982	0,12612
12:48	5,75950	-0,35982	0,12612
12:54	6,39950	-0,35982	0,12612
13:00	6,52750	0,35982	0,12612
13:06	6,14350	0,35982	0,12612
13:12	5,24760	-0,35982	0,12612
13:18	6,14350	0,35982	0,12612
13:24	-5,88750	-0,35982	0,12612
13:30	-2,55980	-0,35982	0,12612
13:36	2,68780	0,35982	0,12612
13:42	-3,45570	-0,35982	0,12612
13:48	3,07180	0,35982	0,12612
13:54	3,58370	-0,35982	0,12612
14:00	-4,99160	-0,35982	0,12612
14:06	4,73560	0,35982	0,12612
14:12	6,01550	-0,35982	0,12612
14:18	4,73560	-0,35982	0,12612
14:24	6,01550	-0,35982	0,12612
14:30	6,27150	-0,35982	0,12612
14:36	5,75950	-0,47976	0,12612
14:42	5,63160	-0,47976	0,12612
14:48	5,75950	-0,47976	0,12612
14:54	-4,99160	-0,35982	0,12612
15:00	-4,86360	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:06	-4,86360	0,47976	0,12612
15:12	-5,37560	-0,47976	0,12612
15:18	6,91150	-0,35982	0,12612
15:24	7,29540	-0,35982	0,12612
15:30	-5,37560	-0,47976	0,12612
15:36	5,88750	-0,47976	0,12612
15:42	6,39950	-0,47976	0,12612
15:48	6,27150	-0,47976	0,12612
15:54	6,91150	-0,47976	0,12612
16:00	6,14350	-0,47976	0,12612
16:06	4,47960	-0,47976	0,12612
16:12	-3,45570	-0,47976	0,12612
16:18	3,07180	-0,47976	0,12612
16:24	-3,07180	0,47976	0,12612
16:30	3,32770	-0,47976	0,12612
16:36	3,83970	0,47976	0,12612
16:42	3,45570	-0,47976	0,12612
16:48	3,45570	-0,47976	0,12612
16:54	-3,07180	-0,59970	0,12612
17:00	3,32770	0,59970	0,00000
17:06	2,94380	0,59970	0,00000
17:12	-3,19970	0,59970	0,00000
17:18	3,19970	0,59970	0,00000
17:24	3,45570	0,59970	0,00000
17:30	3,32770	0,71964	0,00000
17:36	-3,45570	0,59970	0,00000
17:42	3,45570	-0,59970	0,00000
17:48	-3,45570	0,71964	0,00000
17:54	3,19970	0,71964	0,00000
18:00	3,45570	-0,59970	0,00000
18:06	-3,96770	0,47976	0,00000
18:12	-3,83970	0,59970	0,00000
18:18	3,58370	-0,71964	0,00000
18:24	3,32770	0,71964	0,00000
18:30	3,45570	0,83958	0,00000
18:36	-3,58370	-0,83958	0,00000
18:42	-3,58370	0,83958	0,00000
18:48	-3,45570	0,83958	0,00000
18:54	3,58370	0,95952	0,00000
19:00	-2,81580	0,95952	0,00000
19:06	2,81580	-0,83958	0,00000
19:12	3,19970	0,95952	0,00000
19:18	2,94380	0,95952	0,00000
19:24	3,58370	0,95952	0,00000
19:30	3,19970	0,95952	0,00000
19:36	3,19970	1,07950	0,00000
19:42	3,32770	0,95952	0,00000
19:48	-3,19970	0,95952	0,00000
19:54	3,19970	0,95952	0,00000
20:00	3,07180	0,95952	0,00000
20:06	-3,32770	1,19940	0,00000
20:12	-3,45570	1,07950	0,00000
20:18	-3,19970	0,95952	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:24	3,45570	1,07950	0,00000
20:30	-3,71170	1,07950	0,00000
20:36	-3,58370	1,07950	0,00000
20:42	-3,71170	1,07950	0,00000
20:48	3,32770	-1,31930	0,00000
20:54	-3,71170	1,07950	0,00000
21:00	-3,58370	1,07950	0,00000
21:06	-3,96770	1,07950	0,00000
21:12	-3,71170	1,43930	0,00000
21:18	3,58370	1,07950	0,00000
21:24	3,19970	0,71964	0,00000
21:30	-3,83970	0,00000	0,00000
21:36	4,22370	0,00000	0,00000
21:42	4,35170	0,00000	0,00000
21:48	-4,86360	0,00000	0,00000
21:54	4,99160	0,00000	0,00000
22:00	-5,11960	0,00000	0,00000
22:06	-5,75950	0,00000	0,00000
22:12	4,99160	0,00000	0,00000
22:18	5,75950	0,00000	0,00000
22:24	5,50360	0,00000	0,00000
22:30	5,75950	0,00000	0,00000
22:36	6,14350	0,00000	0,00000
22:42	5,75950	0,00000	0,00000
22:48	5,24760	0,00000	0,00000
22:54	-5,75950	0,00000	0,00000
23:00	5,75950	0,00000	0,00000
23:06	-5,63160	0,00000	0,00000
23:12	4,73560	-0,83958	0,00000
23:18	4,86360	-0,83958	0,00000
23:24	-4,60760	-0,83958	0,00000
23:30	4,60760	-0,83958	0,00000
23:36	4,99160	0,83958	0,00000
23:42	4,99160	0,71964	0,00000
23:48	-5,24760	-0,83958	0,00000
23:54	4,73560	-0,71964	0,00000

## Annex 26. Information from DEP-sensors for 24/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:00	-2,81580	-0,95952	0,00000
0:06	3,07180	-0,83958	0,00000
0:12	-3,45570	-0,71964	0,00000
0:18	-2,94380	-0,59970	0,00000
0:24	2,94380	-0,71964	0,00000
0:30	-3,71170	-0,71964	0,00000
0:36	2,68780	-0,83958	0,00000
0:42	3,71170	-0,95952	0,00000
0:48	3,83970	-0,95952	0,00000
0:54	2,55980	-0,95952	0,00000
1:00	3,83970	0,00000	0,00000
1:06	3,71170	-0,95952	0,00000
1:12	-2,81580	-0,83958	0,00000
1:18	3,19970	0,19940	0,00000
1:24	3,83970	0,19940	0,00000
1:30	3,58370	0,95952	0,00000
1:36	3,83970	-0,95952	0,00000
1:42	4,35170	0,19940	0,00000
1:48	-4,35170	-1,07950	0,00000
1:54	2,30380	0,07950	0,00000
2:00	-2,55980	-1,79910	0,00000
2:06	17,40660	1,79910	0,00000
2:12	51,70800	-1,19940	0,00000
2:18	20,86240	-1,67920	0,00000
2:24	40,57280	1,55920	0,00000
2:30	28,15780	-1,19940	0,00000
2:36	24,95810	-1,19940	0,00000
2:42	51,70800	-1,07950	0,00000
2:48	43,13260	1,07950	0,00000
2:54	10,75120	-1,07950	0,00000
3:00	-6,65550	0,83958	0,00000
3:06	-8,95930	0,95952	0,00000
3:12	-13,56600	0,95952	0,00000
3:18	-15,35800	1,07950	0,00000
3:24	11,39110	0,95952	0,12612
3:30	-12,79900	-0,95952	0,12612
3:36	10,75120	1,07950	0,12612
3:42	-9,21530	1,07950	0,12612
3:48	7,93540	-1,07950	0,12612
3:54	7,03940	-1,07950	0,12612
4:00	7,55140	-1,07950	0,12612
4:06	7,29540	-0,95952	0,12612
4:12	-7,29540	-0,95952	0,12612
4:18	4,35170	0,95952	0,12612
4:24	-3,96770	-0,83958	0,12612
4:30	4,73560	0,95952	0,12612
4:36	-4,86360	0,83958	0,12612
4:42	7,29540	-0,83958	0,12612
4:48	8,44730	-0,83958	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:54	6,52750	0,71964	0,12612
5:00	6,91150	0,71964	0,12612
5:06	6,91150	0,71964	0,12612
5:12	-6,91150	0,59970	0,12612
5:18	6,52750	-0,59970	0,12612
5:24	-6,39950	-0,59970	0,12612
5:30	-6,27150	-0,59970	0,12612
5:36	6,14350	-0,47976	0,12612
5:42	5,75950	-0,47976	0,12612
5:48	6,01550	0,47976	0,12612
5:54	6,14350	0,47976	0,12612
6:00	4,73560	0,47976	0,12612
6:06	-5,88750	0,47976	0,12612
6:12	6,52750	-0,35982	0,12612
6:18	7,03940	-0,35982	0,12612
6:24	-5,24760	-0,35982	0,12612
6:30	4,60760	-0,35982	0,12612
6:36	-4,47960	0,35982	0,12612
6:42	-3,58370	-0,35982	0,12612
6:48	-3,19970	-0,47976	0,12612
6:54	3,19970	0,47976	0,12612
7:00	-2,94380	0,47976	0,12612
7:06	-3,45570	0,47976	0,12612
7:12	-3,71170	0,47976	0,12612
7:18	-4,86360	0,47976	0,12612
7:24	2,81580	-0,47976	0,12612
7:30	4,35170	-0,47976	0,12612
7:36	6,39950	0,47976	0,12612
7:42	6,78350	0,47976	0,12612
7:48	7,29540	0,00000	0,12612
7:54	7,29540	0,00000	0,12612
8:00	7,80740	0,47976	0,12612
8:06	7,16740	0,35982	0,12612
8:12	-7,55140	0,47976	0,12612
8:18	7,67940	0,47976	0,12612
8:24	7,67940	0,47976	0,12612
8:30	6,78350	0,35982	0,12612
8:36	6,91150	0,00000	0,12612
8:48	-4,35170	0,00000	0,12612
8:54	-4,35170	0,35982	0,12612
9:00	-3,71170	0,35982	0,12612
9:06	-3,32770	0,47976	0,12612
9:12	3,71170	0,35982	0,12612
9:18	3,45570	0,00000	0,12612
9:24	3,45570	0,00000	0,12612
9:30	3,45570	0,00000	0,12612
9:36	-3,32770	0,00000	0,12612
9:42	-2,81580	0,00000	0,12612
9:48	3,19970	0,00000	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:54	-3,07180	0,00000	0,12612
10:00	-3,07180	0,59970	0,12612
10:06	-2,94380	0,00000	0,12612
10:12	-2,81580	0,00000	0,12612
10:18	-2,68780	0,00000	0,12612
10:24	-3,07180	0,00000	0,12612
10:30	-2,94380	0,71964	0,12612
10:36	-2,81580	0,83958	0,12612
10:42	-2,55980	0,83958	0,12612
10:48	-2,30380	-0,71964	0,12612
10:54	-2,30380	-0,59970	0,12612
11:00	-2,04780	0,71964	0,12612
11:06	2,55980	0,71964	0,12612
11:12	-1,91980	0,71964	0,12612
11:18	-2,30380	0,83958	0,12612
11:24	-2,43180	-0,71964	0,12612
11:30	-2,43180	-0,71964	0,12612
11:36	-2,30380	-0,47976	0,12612
11:42	2,17580	0,59970	0,12612
11:48	-2,17580	-0,47976	0,12612
11:54	-2,94380	-0,47976	0,12612
12:00	-2,17580	-0,47976	0,12612
12:06	-2,43180	-0,35982	0,12612
12:12	4,60760	0,47976	0,12612
12:18	-3,19970	-0,35982	0,12612
12:24	-3,71170	-0,47976	0,12612
12:30	-5,50360	-0,35982	0,12612
12:36	-2,43180	-0,35982	0,12612
12:42	5,11960	-0,35982	0,12612
12:48	6,27150	0,47976	0,12612
12:54	6,39950	-0,47976	0,12612
13:00	6,39950	-0,47976	0,12612
13:06	6,78350	-0,35982	0,12612
13:12	4,22370	-0,35982	0,12612
13:18	4,47960	0,35982	0,12612
13:24	-3,83970	-0,47976	0,12612
13:30	4,35170	-0,47976	0,12612
13:36	-5,50360	0,47976	0,12612
13:42	6,01550	-0,47976	0,12612
13:48	-7,16740	-0,47976	0,12612
13:54	6,78350	0,47976	0,12612
14:00	6,14350	-0,47976	0,12612
14:06	-6,14350	-0,47976	0,12612
14:12	-5,50360	-0,47976	0,12612
14:18	6,52750	-0,47976	0,12612
14:24	6,78350	0,59970	0,12612
14:30	6,65550	-0,47976	0,12612
14:36	5,75950	-0,47976	0,12612
14:42	5,75950	-0,47976	0,12612
14:48	4,86360	-0,47976	0,12612
14:54	3,96770	-0,47976	0,12612
15:00	4,73560	-0,47976	0,12612
15:06	-4,99160	0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:12	-5,24760	-0,47976	0,12612
15:18	-6,39950	-0,47976	0,12612
15:24	6,78350	-0,47976	0,12612
15:30	5,24760	-0,47976	0,12612
15:36	-5,11960	-0,47976	0,12612
15:42	6,39950	-0,47976	0,12612
15:48	6,14350	0,47976	0,12612
15:54	6,52750	-0,47976	0,12612
16:00	6,01550	-0,47976	0,12612
16:06	5,11960	-0,47976	0,12612
16:12	-3,96770	-0,47976	0,12612
16:18	-3,32770	-0,47976	0,12612
16:24	-2,68780	-0,47976	0,12612
16:30	3,19970	-0,47976	0,12612
16:36	-3,45570	0,47976	0,12612
16:42	3,71170	-0,59970	0,12612
16:48	3,45570	-0,59970	0,12612
16:54	3,32770	0,59970	0,12612
17:00	3,07180	-0,59970	0,00000
17:06	3,32770	-0,59970	0,00000
17:12	3,45570	0,71964	0,00000
17:18	-3,19970	-0,71964	0,00000
17:24	3,32770	-0,59970	0,00000
17:30	3,19970	0,59970	0,00000
17:36	3,32770	0,71964	0,00000
17:42	3,32770	-0,71964	0,00000
17:48	3,58370	0,59970	0,00000
17:54	-3,71170	0,71964	0,00000
18:00	3,71170	0,59970	0,00000
18:06	-3,58370	0,59970	0,00000
18:12	3,58370	-0,59970	0,00000
18:18	3,58370	-0,71964	0,00000
18:24	3,32770	-0,71964	0,00000
18:30	-3,19970	0,71964	0,00000
18:36	-3,07180	0,83958	0,00000
18:42	-3,32770	0,83958	0,00000
18:48	-3,45570	0,83958	0,00000
18:54	3,32770	0,95952	0,00000
19:00	-3,32770	0,95952	0,00000
19:06	-3,07180	0,95952	0,00000
19:12	-3,71170	0,95952	0,00000
19:18	3,58370	0,95952	0,00000
19:24	3,58370	0,95952	0,00000
19:30	3,32770	0,95952	0,00000
19:36	3,45570	0,95952	0,00000
19:42	3,32770	0,95952	0,00000
19:48	-3,58370	0,95952	0,00000
19:54	3,58370	1,19940	0,00000
20:00	-3,45570	0,95952	0,00000
20:06	3,96770	1,19940	0,00000
20:12	-3,71170	0,95952	0,00000
20:18	3,71170	0,07950	0,00000
20:24	3,45570	0,00000	0,00000



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:30	-3,32770	0,00000	0,00000
20:36	-3,32770	0,00000	0,00000
20:42	3,32770	0,00000	0,00000
20:48	3,71170	0,00000	0,00000
20:54	3,58370	0,00000	0,00000
21:00	-3,58370	0,00000	0,00000
21:06	4,22370	0,00000	0,00000
21:12	3,45570	0,00000	0,00000
21:18	3,83970	0,00000	0,00000
21:24	-4,47960	0,00000	0,00000
21:30	4,47960	0,00000	0,00000
21:36	-4,99160	0,00000	0,00000
21:42	-5,63160	0,00000	0,00000
21:48	-5,37560	0,00000	0,00000
21:54	-5,24760	0,00000	0,00000
22:00	-5,11960	0,00000	0,00000
22:06	-5,50360	0,00000	0,00000
22:12	-5,63160	0,00000	0,00000
22:18	5,88750	0,00000	0,00000
22:24	6,27150	0,00000	0,00000
22:30	6,01550	0,00000	0,00000
22:36	6,39950	0,00000	0,00000
22:42	-5,75950	0,00000	0,00000
22:48	-6,52750	0,00000	0,00000
22:54	6,01550	0,00000	0,00000
23:00	-5,63160	0,00000	0,00000
23:06	-4,47960	0,83958	0,00000
23:12	4,86360	0,83958	0,00000
23:18	-4,60760	0,83958	0,00000
23:24	-4,86360	-0,83958	0,00000
23:30	-4,86360	-0,83958	0,00000
23:36	-4,60760	0,83958	0,00000
23:42	4,60760	-0,83958	0,00000
23:48	-5,11960	-0,83958	0,00000
23:54	4,73560	-0,83958	0,00000

## Annex 27. Information from DEP-sensors for 27/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:02	-3,58370	-0,83958	0,00000
0:08	2,94380	-0,71964	0,00000
0:14	3,58370	-0,71964	0,00000
0:20	2,81580	0,95952	0,00000
0:26	3,58370	-0,83958	0,00000
0:32	3,19970	0,71964	0,00000
0:38	2,94380	0,71964	0,00000
0:44	2,81580	0,71964	0,00000
0:50	-2,43180	0,71964	0,00000
0:56	2,81580	0,59970	0,00000
1:02	2,81580	-0,83958	0,00000
1:08	-3,19970	-1,19940	0,00000
1:14	3,07180	-1,19940	0,00000
1:20	2,94380	1,07950	0,00000
1:26	2,94380	1,43930	0,00000
1:32	3,32770	-1,07950	0,00000
1:38	-2,81580	1,07950	0,00000
1:44	-3,07180	0,95952	0,00000
1:50	3,45570	0,95952	0,00000
1:56	3,58370	0,95952	0,00000
2:02	3,83970	-1,31930	0,00000
2:08	3,58370	-1,19940	0,00000
2:14	-3,71170	-1,19940	0,00000
2:20	3,19970	-1,55920	0,00000
2:26	-3,83970	-1,19940	0,00000
2:32	3,83970	-1,19940	0,00000
2:38	-3,83970	-1,19940	0,00000
2:44	3,07180	-1,19940	0,00000
2:50	-3,19970	-1,19940	0,00000
2:56	-3,58370	-1,31930	0,00000
3:02	-5,24760	-2,15890	0,00000
3:08	-5,63160	-4,55770	0,00000
3:14	-6,91150	-6,35680	0,00000
3:20	-7,80740	-7,19640	0,12612
3:26	-8,44730	-5,15740	0,12612
3:32	8,44730	-5,39730	0,12612
3:38	-7,03940	-6,11690	0,12612
3:44	-7,03940	-5,99700	0,12612
3:50	-7,16740	-5,87710	0,12612
3:56	7,55140	-6,35680	0,12612
4:02	-7,55140	-7,67620	0,12612
4:08	6,52750	-2,03900	0,12612
4:14	-4,35170	-2,27890	0,12612
4:20	4,09570	-2,15890	0,12612
4:26	-4,47960	-2,27890	0,12612
4:32	4,60760	-2,15890	0,12612
4:38	-7,16740	-2,15890	0,12612
4:44	8,19140	-2,15890	0,12612
4:50	-6,65550	-2,15890	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:56	-7,29540	-2,15890	0,12612
5:02	7,42340	-2,03900	0,12612
5:08	6,65550	-2,03900	0,12612
5:14	6,27150	-1,91900	0,12612
5:20	6,14350	-1,79910	0,12612
5:26	5,75950	-1,31930	0,12612
5:32	6,27150	-1,19940	0,12612
5:38	-6,39950	-1,19940	0,12612
5:44	-6,14350	-1,07950	0,12612
5:50	6,65550	-1,07950	0,12612
5:56	-6,27150	-0,83958	0,12612
6:02	6,01550	-0,71964	0,12612
6:08	-6,39950	0,47976	0,12612
6:14	-7,03940	-0,35982	0,12612
6:20	-5,50360	0,23988	0,12612
6:26	-5,63160	0,23988	0,12612
6:32	-4,09570	0,23988	0,12612
6:38	3,07180	0,23988	0,12612
6:44	-3,96770	0,35982	0,12612
6:50	-3,45570	0,35982	0,12612
6:56	-3,45570	0,35982	0,12612
7:02	-2,94380	0,35982	0,12612
7:08	3,32770	0,23988	0,12612
7:14	-4,73560	-0,11994	0,12612
7:20	-4,99160	0,23988	0,12612
7:26	-5,37560	-0,23988	0,12612
7:32	-5,37560	0,23988	0,12612
7:38	-4,35170	-0,23988	0,12612
7:44	3,71170	0,23988	0,12612
7:50	3,07180	0,35982	0,12612
7:56	2,68780	0,35982	0,12612
8:02	4,35170	0,35982	0,12612
8:08	7,03940	0,35982	0,12612
8:14	7,42340	0,47976	0,12612
8:20	-7,80740	0,47976	0,12612
8:26	7,93540	0,47976	0,12612
8:32	7,80740	0,35982	0,12612
8:38	6,65550	0,35982	0,12612
8:44	-6,27150	0,35982	0,12612
8:50	6,01550	0,35982	0,12612
8:56	-5,11960	0,47976	0,12612
9:02	-4,09570	0,59970	0,12612
9:08	4,35170	0,71964	0,12612
9:14	-4,35170	0,59970	0,12612
9:20	-4,60760	0,59970	0,12612
9:26	4,73560	0,59970	0,12612
9:32	-3,45570	0,59970	0,12612
9:38	-3,96770	0,47976	0,12612
9:44	4,35170	0,59970	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:50	-3,19970	0,83958	0,12612
9:56	3,83970	0,83958	0,12612
10:02	-4,09570	0,71964	0,12612
10:08	3,71170	1,07950	0,12612
10:14	3,58370	0,83958	0,12612
10:20	-3,96770	0,83958	0,12612
10:26	3,32770	0,83958	0,12612
10:32	-3,58370	0,71964	0,12612
10:38	2,68780	-0,59970	0,12612
10:44	-2,94380	0,83958	0,12612
10:50	-3,32770	-0,71964	0,12612
10:56	2,30380	-0,59970	0,12612
11:02	-2,43180	0,59970	0,12612
11:08	-1,66390	-0,59970	0,12612
11:14	-2,30380	-0,59970	0,12612
11:20	2,55980	0,59970	0,12612
11:26	-2,55980	-0,59970	0,12612
11:32	-2,68780	0,59970	0,12612
11:38	-2,04780	-0,47976	0,12612
11:44	-2,81580	-0,35982	0,12612
11:50	-2,43180	-0,35982	0,12612
11:56	-2,81580	0,35982	0,12612
12:02	-3,07180	-0,35982	0,12612
12:08	-2,81580	-0,35982	0,12612
12:14	2,55980	-0,47976	0,12612
12:20	-2,94380	-0,35982	0,12612
12:26	-3,07180	-0,35982	0,12612
12:32	-4,86360	-0,35982	0,12612
12:38	6,14350	0,35982	0,12612
12:44	6,27150	-0,35982	0,12612
12:50	6,27150	-0,35982	0,12612
12:56	6,27150	0,35982	0,12612
13:02	5,50360	-0,35982	0,12612
13:08	6,52750	-0,35982	0,12612
13:14	4,47960	-0,47976	0,12612
13:20	-4,60760	-0,35982	0,12612
13:26	-3,83970	-0,35982	0,12612
13:32	-5,63160	0,47976	0,12612
13:38	4,35170	-0,35982	0,12612
13:44	4,60760	-0,35982	0,12612
13:50	-6,65550	-0,35982	0,12612
13:56	-5,88750	-0,47976	0,12612
14:02	6,52750	0,35982	0,12612
14:08	-6,52750	-0,47976	0,12612
14:14	-6,65550	-0,47976	0,12612
14:20	6,78350	-0,47976	0,12612
14:26	6,52750	0,47976	0,12612
14:32	6,27150	-0,47976	0,12612
14:38	5,50360	-0,47976	0,12612
14:44	5,24760	0,47976	0,12612
14:50	4,47960	-0,47976	0,12612
14:56	-4,35170	-0,47976	0,12612
15:02	-4,73560	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:08	-4,35170	-0,47976	0,12612
15:14	-5,63160	-0,47976	0,12612
15:20	6,39950	-0,47976	0,12612
15:26	6,01550	0,35982	0,12612
15:32	6,39950	0,47976	0,12612
15:38	-6,14350	-0,47976	0,12612
15:44	5,63160	-0,47976	0,12612
15:50	6,39950	-0,47976	0,12612
15:56	6,01550	0,47976	0,12612
16:02	-5,11960	0,47976	0,12612
16:08	4,73560	0,47976	0,12612
16:14	2,81580	0,47976	0,12612
16:20	-3,19970	0,47976	0,12612
16:26	2,81580	0,47976	0,12612
16:32	-2,94380	0,47976	0,12612
16:38	-2,81580	0,47976	0,12612
16:44	2,81580	0,59970	0,12612
16:50	2,81580	0,47976	0,12612
16:56	3,32770	-0,59970	0,00000
17:02	-3,32770	-0,71964	0,00000
17:08	2,94380	0,59970	0,00000
17:14	-3,07180	-0,59970	0,00000
17:20	-3,96770	-0,59970	0,00000
17:26	3,19970	0,59970	0,00000
17:32	-3,45570	0,59970	0,00000
17:38	3,32770	0,59970	0,00000
17:44	3,58370	-0,59970	0,00000
17:50	3,19970	0,71964	0,00000
17:56	-3,96770	0,59970	0,00000
18:02	-3,32770	0,59970	0,00000
18:08	3,58370	-0,59970	0,00000
18:14	-2,81580	-0,59970	0,00000
18:20	3,19970	-0,71964	0,00000
18:26	2,55980	0,71964	0,00000
18:32	-3,07180	-0,71964	0,00000
18:38	2,43180	0,83958	0,00000
18:44	-2,55980	0,83958	0,00000
18:50	2,68780	0,95952	0,00000
18:56	2,68780	0,95952	0,00000
19:02	-3,19970	0,95952	0,00000
19:08	-3,07180	0,95952	0,00000
19:14	-2,30380	0,95952	0,00000
19:20	2,94380	0,95952	0,00000
19:26	2,94380	1,07950	0,00000
19:32	-3,45570	0,95952	0,00000
19:38	-3,19970	1,07950	0,00000
19:44	2,55980	1,19940	0,00000
19:50	-2,68780	1,07950	0,00000
19:56	3,32770	1,07950	0,00000
20:02	3,83970	0,95952	0,00000
20:08	3,32770	0,95952	0,00000
20:14	3,32770	1,19940	0,00000
20:20	-3,96770	1,31930	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:26	-3,71170	1,19940	0,00000
20:32	2,55980	-1,07950	0,00000
20:38	3,58370	1,31930	0,00000
20:44	3,71170	0,95952	0,00000
20:50	4,09570	1,07950	0,00000
20:56	-4,09570	1,07950	0,00000
21:02	3,83970	1,07950	0,00000
21:08	3,71170	1,31930	0,00000
21:14	-4,47960	1,31930	0,00000
21:20	3,96770	-0,95952	0,00000
21:26	-4,99160	-0,95952	0,00000
21:32	-4,60760	-0,95952	0,00000
21:38	-3,83970	-0,95952	0,00000
21:44	-4,60760	-0,95952	0,00000
21:50	4,73560	-0,95952	0,00000
21:56	4,86360	-0,95952	0,00000
22:02	-4,35170	-1,07950	0,00000
22:08	5,37560	-1,19940	0,00000
22:14	5,11960	-1,31930	0,00000
22:20	5,37560	-1,31930	0,00000
22:26	5,37560	-1,43930	0,00000
22:32	5,63160	-1,07950	0,00000
22:38	-5,63160	-0,95952	0,00000
22:44	-3,83970	-0,95952	0,00000
22:50	4,09570	-0,95952	0,00000
22:56	-3,45570	-0,95952	0,00000
23:02	4,47960	0,83958	0,00000
23:08	-3,32770	-0,83958	0,00000
23:14	-4,09570	0,83958	0,00000
23:20	-3,58370	-0,83958	0,00000
23:26	3,58370	-0,83958	0,00000
23:32	3,07180	-0,83958	0,00000
23:38	3,45570	-0,83958	0,00000
23:44	3,58370	-0,83958	0,00000
23:50	-3,45570	-0,83958	0,00000
23:56	-3,32770	-0,71964	0,00000

## Annex 28. Information from DEP-sensors for 28/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:02	3,71170	-0,83958	0,00000
0:08	2,94380	-0,71964	0,00000
0:14	3,32770	-0,71964	0,00000
0:20	2,81580	0,83958	0,00000
0:26	2,94380	0,83958	0,00000
0:32	3,71170	0,83958	0,00000
0:38	-4,35170	0,95952	0,00000
0:44	-2,81580	-0,95952	0,00000
0:50	2,81580	1,07950	0,00000
0:56	-3,58370	0,83958	0,00000
1:02	-3,32770	-1,07950	0,00000
1:08	-3,96770	-1,07950	0,00000
1:14	-2,94380	1,07950	0,00000
1:20	-2,68780	1,31930	0,00000
1:26	3,32770	1,07950	0,00000
1:32	3,19970	0,71964	0,00000
1:38	-3,19970	-1,07950	0,00000
1:44	3,32770	-1,55920	0,00000
1:50	-2,55980	-1,31930	0,00000
1:56	2,81580	-2,39880	0,00000
2:02	3,58370	-2,27890	0,00000
2:08	3,45570	-2,27890	0,00000
2:14	3,71170	-2,15890	0,00000
2:20	-3,45570	-2,03900	0,00000
2:26	3,58370	-2,03900	0,00000
2:32	3,45570	-2,03900	0,00000
2:38	3,58370	-1,31930	0,00000
2:44	-3,19970	-1,19940	0,00000
2:50	-3,19970	-1,07950	0,00000
2:56	2,94380	-1,19940	0,00000
3:02	-5,11960	-1,31930	0,00000
3:08	-6,91150	-2,15890	0,00000
3:14	-7,80740	-2,15890	0,12612
3:20	-8,44730	-2,03900	0,12612
3:26	-10,75100	-1,91900	0,12612
3:32	-17,40600	-2,03900	0,12612
3:38	-18,43000	-2,03900	0,12612
3:44	-16,38200	-2,03900	0,12612
3:50	-19,58200	-2,15890	0,12612
3:56	-17,40600	-2,27890	0,12612
4:02	-16,38200	-0,95952	0,12612
4:08	10,11120	-0,95952	0,12612
4:14	12,79900	-0,95952	0,12612
4:20	10,75120	-0,95952	0,12612
4:26	-10,75100	0,95952	0,12612
4:32	8,57530	0,95952	0,12612
4:38	-13,56600	-1,91900	0,12612
4:44	16,38270	-2,15890	0,12612
4:50	17,40660	-2,15890	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:56	16,38270	-2,03900	0,12612
5:02	14,46290	-2,03900	0,12612
5:08	12,79900	-2,03900	0,12612
5:14	10,75120	-1,31930	0,12612
5:20	8,57530	-1,31930	0,12612
5:26	7,55140	-1,07950	0,12612
5:32	6,01550	-1,07950	0,12612
5:38	6,01550	-1,07950	0,12612
5:44	6,14350	-1,07950	0,12612
5:50	6,27150	-1,07950	0,12612
5:56	6,14350	-0,95952	0,12612
6:02	-6,39950	-0,95952	0,12612
6:08	-6,39950	-0,95952	0,12612
6:14	6,91150	-0,95952	0,12612
6:20	6,52750	-0,95952	0,12612
6:26	-5,11960	0,59970	0,12612
6:32	-5,37560	0,47976	0,12612
6:38	-3,32770	1,07950	0,12612
6:44	3,45570	1,19940	0,12612
6:50	-3,96770	0,95952	0,12612
6:56	-3,07180	0,83958	0,12612
7:02	-3,32770	0,71964	0,12612
7:08	-3,96770	0,47976	0,12612
7:14	-4,86360	0,47976	0,12612
7:20	-5,37560	0,71964	0,12612
7:26	-5,75950	0,71964	0,12612
7:32	-5,11960	0,59970	0,12612
7:38	-4,73560	0,59970	0,12612
7:44	-3,07180	0,47976	0,12612
7:50	-2,43180	0,35982	0,12612
7:56	2,17580	0,23988	0,12612
8:02	3,45570	0,35982	0,12612
8:08	3,96770	0,35982	0,12612
8:14	6,91150	0,35982	0,12612
8:20	6,78350	0,35982	0,12612
8:26	6,78350	0,47976	0,12612
8:32	6,39950	0,47976	0,12612
8:38	4,35170	0,47976	0,12612
8:44	-4,22370	0,47976	0,12612
8:50	-5,50360	0,47976	0,12612
8:56	6,14350	0,47976	0,12612
9:02	6,39950	0,35982	0,12612
9:08	6,78350	0,35982	0,12612
9:14	5,24760	0,35982	0,12612
9:20	5,37560	0,35982	0,12612
9:26	6,78350	0,47976	0,12612
9:32	-6,52750	0,47976	0,12612
9:38	-6,01550	0,59970	0,12612
9:44	6,52750	0,71964	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:50	3,83970	0,83958	0,12612
9:56	-2,30380	-0,71964	0,12612
10:02	2,30380	0,83958	0,12612
10:08	-2,04780	0,71964	0,12612
10:14	-2,43180	0,35982	0,12612
10:20	2,04780	0,71964	0,12612
10:26	-2,55980	0,59970	0,12612
10:32	-2,04780	0,35982	0,12612
10:38	-2,30380	0,59970	0,12612
10:44	-2,43180	0,47976	0,12612
10:50	-2,17580	0,47976	0,12612
10:56	-2,43180	0,59970	0,12612
11:02	-2,43180	0,47976	0,12612
11:08	-2,43180	0,59970	0,12612
11:14	-2,55980	0,59970	0,12612
11:20	-2,68780	-0,47976	0,12612
11:26	1,79190	-0,59970	0,12612
11:32	-1,79190	0,59970	0,12612
11:38	-2,68780	-0,35982	0,12612
11:44	-2,55980	-0,35982	0,12612
11:50	-3,71170	-0,47976	0,12612
11:56	-2,81580	-0,47976	0,12612
12:02	5,11960	-0,47976	0,12612
12:08	5,37560	-0,47976	0,12612
12:14	4,99160	-0,35982	0,12612
12:20	5,75950	-0,35982	0,12612
12:26	5,88750	-0,35982	0,12612
12:32	6,27150	-0,47976	0,12612
12:38	6,65550	-0,35982	0,12612
12:44	6,14350	-0,35982	0,12612
12:50	5,63160	-0,35982	0,12612
12:56	5,37560	-0,35982	0,12612
13:02	5,11960	-0,35982	0,12612
13:08	-3,58370	0,47976	0,12612
13:14	-6,14350	-0,47976	0,12612
13:20	6,39950	-0,47976	0,12612
13:26	-5,50360	-0,47976	0,12612
13:32	-5,63160	-0,47976	0,12612
13:38	6,52750	-0,47976	0,12612
13:44	6,78350	-0,47976	0,12612
13:50	4,60760	0,47976	0,12612
13:56	6,91150	-0,47976	0,12612
14:02	7,29540	-0,47976	0,12612
14:08	7,03940	-0,47976	0,12612
14:14	7,03940	-0,59970	0,12612
14:20	7,03940	0,47976	0,12612
14:26	6,78350	-0,59970	0,12612
14:32	6,27150	-0,47976	0,12612
14:38	6,14350	-0,47976	0,12612
14:44	5,24760	-0,47976	0,12612
14:50	4,86360	-0,47976	0,12612
14:56	-4,73560	-0,47976	0,12612
15:02	-4,99160	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:08	-5,24760	-0,47976	0,12612
15:14	6,65550	0,47976	0,12612
15:20	6,39950	-0,47976	0,12612
15:26	5,24760	0,47976	0,12612
15:32	5,75950	0,47976	0,12612
15:38	5,50360	0,59970	0,12612
15:44	7,67940	0,47976	0,12612
15:50	7,16740	-0,47976	0,12612
15:56	6,14350	-0,59970	0,12612
16:02	-4,73560	-0,59970	0,12612
16:08	-4,47960	-0,59970	0,12612
16:14	3,45570	0,47976	0,12612
16:20	2,94380	-0,59970	0,12612
16:26	-3,19970	-0,59970	0,12612
16:32	3,45570	-0,59970	0,12612
16:38	-3,71170	0,59970	0,12612
16:44	-3,32770	0,47976	0,12612
16:50	3,71170	-0,59970	0,00000
16:56	3,71170	-0,47976	0,00000
17:02	3,32770	0,47976	0,00000
17:08	-3,45570	-0,59970	0,00000
17:14	3,71170	-0,59970	0,00000
17:20	3,32770	-0,59970	0,00000
17:26	-3,19970	0,59970	0,00000
17:32	3,45570	-0,47976	0,00000
17:38	-3,71170	0,59970	0,00000
17:44	3,83970	-0,59970	0,00000
17:50	3,07180	-0,59970	0,00000
17:56	3,32770	-0,59970	0,00000
18:02	-3,45570	0,47976	0,00000
18:08	3,45570	0,59970	0,00000
18:14	-3,32770	-0,59970	0,00000
18:20	-3,58370	0,71964	0,00000
18:26	3,32770	-0,71964	0,00000
18:32	3,19970	0,71964	0,00000
18:38	2,68780	0,83958	0,00000
18:44	2,55980	0,83958	0,00000
18:50	2,94380	1,07950	0,00000
18:56	3,07180	0,95952	0,00000
19:02	3,07180	0,95952	0,00000
19:08	2,68780	0,95952	0,00000
19:14	3,19970	0,95952	0,00000
19:20	-2,94380	0,95952	0,00000
19:26	-2,94380	0,95952	0,00000
19:32	-3,45570	0,95952	0,00000
19:38	3,32770	0,95952	0,00000
19:44	3,32770	0,95952	0,00000
19:50	3,07180	0,95952	0,00000
19:56	3,58370	0,95952	0,00000
20:02	-3,83970	0,95952	0,00000
20:08	3,58370	1,07950	0,00000
20:14	3,96770	0,95952	0,00000
20:20	3,58370	-1,19940	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:26	3,83970	1,07950	0,00000
20:32	3,96770	1,31930	0,00000
20:38	4,09570	1,07950	0,00000
20:44	4,09570	0,95952	0,00000
20:50	-4,47960	0,95952	0,00000
20:56	4,22370	1,31930	0,00000
21:02	4,47960	1,31930	0,00000
21:08	3,32770	-0,95952	0,00000
21:14	-4,60760	0,00000	0,00000
21:20	-5,37560	0,00000	0,00000
21:26	5,63160	0,00000	0,00000
21:32	-6,01550	0,00000	0,00000
21:38	-6,39950	0,00000	0,00000
21:44	6,27150	0,00000	0,00000
21:50	6,52750	0,00000	0,00000
21:56	5,37560	0,00000	0,00000
22:02	6,78350	0,00000	0,00000
22:08	6,39950	0,00000	0,00000
22:14	6,91150	0,00000	0,00000
22:20	6,78350	0,00000	0,00000
22:26	6,27150	0,00000	0,00000
22:32	-6,27150	0,00000	0,00000
22:38	4,60760	0,00000	0,00000
22:44	4,60760	-0,95952	0,00000
22:50	4,22370	-0,95952	0,00000
22:56	-4,60760	-0,83958	0,00000
23:02	-4,35170	-0,83958	0,00000
23:08	4,60760	0,83958	0,00000
23:14	-4,47960	-0,83958	0,00000
23:20	4,09570	-0,83958	0,00000
23:26	-4,09570	0,83958	0,00000
23:32	3,83970	-0,71964	0,00000
23:38	-3,96770	-0,71964	0,00000
23:44	3,58370	-0,71964	0,00000
23:50	-3,96770	-0,71964	0,00000
23:56	-3,83970	-0,71964	0,00000

## Annex 29. Information from DEP-sensors for 29/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:02	10,11120	-0,71964	0,00000
0:08	4,60760	-0,71964	0,00000
0:14	3,71170	-0,71964	0,00000
0:20	24,95810	0,71964	0,00000
0:26	40,57280	0,83958	0,00000
0:32	23,55020	0,83958	0,00000
0:38	28,15780	0,95952	0,00000
0:44	24,95810	-0,83958	0,00000
0:50	12,79900	-0,83958	0,00000
0:56	38,14100	-0,83958	0,00000
1:02	26,49390	0,83958	0,00000
1:08	12,79900	-0,95952	0,00000
1:14	6,14350	0,95952	0,00000
1:20	6,14350	0,95952	0,00000
1:26	4,60760	0,95952	0,00000
1:32	-4,22370	0,95952	0,00000
1:38	3,32770	0,95952	0,00000
1:44	-2,17580	0,95952	0,00000
1:50	2,30380	1,91900	0,00000
1:56	2,68780	1,79910	0,00000
2:02	3,07180	-1,19940	0,00000
2:08	3,71170	-1,67920	0,00000
2:14	3,83970	-1,19940	0,00000
2:20	4,09570	-1,19940	0,00000
2:26	3,58370	-1,19940	0,00000
2:32	-10,75100	-1,19940	0,00000
2:38	-26,49300	-1,07950	0,00000
2:44	43,13260	1,07950	0,00000
2:50	58,36340	0,83958	0,00000
2:56	54,90770	0,95952	0,00000
3:02	24,95810	0,95952	0,00000
3:08	4,86360	0,95952	0,00000
3:14	7,93540	0,95952	0,12612
3:20	8,95930	0,83958	0,12612
3:26	-10,11100	1,07950	0,12612
3:32	-10,75100	1,19940	0,12612
3:38	-10,75100	-0,95952	0,12612
3:44	-12,03100	1,07950	0,12612
3:50	12,79900	1,07950	0,12612
3:56	-11,39100	0,95952	0,12612
4:02	-13,56600	-0,83958	0,12612
4:08	2,68780	0,83958	0,12612
4:14	11,39110	0,95952	0,12612
4:20	13,56690	0,83958	0,12612
4:26	18,43060	0,83958	0,12612
4:32	15,35880	0,83958	0,12612
4:38	16,38270	0,83958	0,12612
4:44	17,40660	0,71964	0,12612
4:50	16,38270	0,71964	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:56	14,46290	0,59970	0,12612
5:02	12,03110	0,59970	0,12612
5:08	10,11120	0,59970	0,12612
5:14	-8,06340	0,47976	0,12612
5:20	6,91150	0,47976	0,12612
5:26	7,16740	0,47976	0,12612
5:32	7,16740	0,47976	0,12612
5:38	6,91150	-1,07950	0,12612
5:44	7,29540	-1,19940	0,12612
5:50	7,80740	-1,07950	0,12612
5:56	-7,42340	-1,07950	0,12612
6:02	-7,55140	-1,07950	0,12612
6:08	7,03940	-1,07950	0,12612
6:14	7,16740	-1,07950	0,12612
6:20	6,91150	-0,95952	0,12612
6:26	-6,78350	-0,71964	0,12612
6:32	6,39950	0,59970	0,12612
6:38	5,50360	0,47976	0,12612
6:44	4,35170	0,23988	0,12612
6:50	3,96770	0,23988	0,12612
6:56	3,96770	0,23988	0,12612
7:02	3,96770	0,47976	0,12612
7:08	4,47960	0,59970	0,12612
7:14	-4,73560	0,59970	0,12612
7:20	-4,35170	0,59970	0,12612
7:26	4,22370	0,47976	0,12612
7:32	-3,71170	0,59970	0,12612
7:38	2,94380	0,47976	0,12612
7:44	-2,43180	0,47976	0,12612
7:50	1,79190	0,47976	0,12612
7:56	2,94380	0,47976	0,12612
8:02	3,83970	0,47976	0,12612
8:08	4,86360	0,59970	0,12612
8:14	5,24760	0,47976	0,12612
8:20	7,55140	0,47976	0,12612
8:26	7,55140	0,47976	0,12612
8:32	-7,16740	0,47976	0,12612
8:38	6,78350	0,47976	0,12612
8:44	7,03940	0,35982	0,12612
8:50	5,50360	0,35982	0,12612
8:56	6,65550	0,47976	0,12612
9:02	6,78350	0,47976	0,12612
9:08	6,01550	0,47976	0,12612
9:14	6,39950	0,47976	0,12612
9:20	6,52750	0,47976	0,12612
9:26	5,88750	0,47976	0,12612
9:32	6,01550	0,59970	0,12612
9:38	6,01550	0,71964	0,12612
9:44	5,24760	0,83958	0,12612



Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:50	-4,86360	0,71964	0,12612
9:56	-3,45570	0,71964	0,12612
10:02	-2,81580	0,71964	0,12612
10:08	2,04780	0,47976	0,12612
10:14	2,43180	0,71964	0,12612
10:20	-2,43180	0,71964	0,12612
10:26	-2,43180	-0,35982	0,12612
10:32	-2,30380	0,83958	0,12612
10:38	2,94380	0,71964	0,12612
10:44	-2,17580	0,59970	0,12612
10:50	-2,17580	0,59970	0,12612
10:56	-2,30380	-0,59970	0,12612
11:02	2,30380	0,59970	0,12612
11:08	-2,30380	0,59970	0,12612
11:14	-1,91980	-0,71964	0,12612
11:20	-2,55980	-0,71964	0,12612
11:26	-2,43180	-0,71964	0,12612
11:32	3,07180	-0,71964	0,12612
11:38	-3,07180	-0,59970	0,12612
11:44	-3,32770	-0,47976	0,12612
11:50	3,58370	-0,47976	0,12612
11:56	-4,35170	-0,47976	0,12612
12:02	-5,75950	0,47976	0,12612
12:08	-5,37560	-0,47976	0,12612
12:14	-5,24760	-0,47976	0,12612
12:20	4,35170	-0,47976	0,12612
12:26	-5,50360	-0,47976	0,12612
12:32	6,39950	0,47976	0,12612
12:38	6,52750	-0,47976	0,12612
12:44	-4,86360	-0,47976	0,12612
12:50	7,55140	0,47976	0,12612
12:56	-7,29540	-0,47976	0,12612
13:02	4,86360	-0,47976	0,12612
13:08	7,55140	-0,47976	0,12612
13:14	7,55140	-0,47976	0,12612
13:20	7,03940	-0,47976	0,12612
13:26	7,42340	0,35982	0,12612
13:32	-7,67940	-0,47976	0,12612
13:38	4,99160	-0,47976	0,12612
13:44	-7,42340	-0,47976	0,12612
13:50	7,67940	-0,47976	0,12612
13:56	7,67940	-0,47976	0,12612
14:02	7,55140	-0,47976	0,12612
14:08	7,93540	-0,59970	0,12612
14:14	7,29540	-0,59970	0,12612
14:20	7,42340	0,59970	0,12612
14:26	6,91150	-0,47976	0,12612
14:32	6,65550	-0,47976	0,12612
14:38	5,63160	-0,47976	0,12612
14:44	5,75950	-0,47976	0,12612
14:50	4,22370	-0,47976	0,12612
14:56	-4,35170	-0,47976	0,12612
15:02	4,99160	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:08	-5,50360	-0,47976	0,12612
15:14	6,27150	-0,47976	0,12612
15:20	-6,14350	0,59970	0,12612
15:26	-5,37560	-0,47976	0,12612
15:32	6,65550	-0,47976	0,12612
15:38	7,03940	0,47976	0,12612
15:44	-6,78350	-0,59970	0,12612
15:50	-7,16740	0,47976	0,12612
15:56	6,39950	-0,59970	0,12612
16:02	5,11960	0,59970	0,12612
16:08	3,83970	0,59970	0,12612
16:14	3,45570	-0,59970	0,12612
16:20	3,07180	-0,59970	0,12612
16:26	3,07180	-0,59970	0,12612
16:32	-3,58370	0,59970	0,12612
16:38	3,32770	-0,59970	0,12612
16:44	3,58370	-0,59970	0,12612
16:50	3,07180	0,59970	0,00000
16:56	3,32770	-0,59970	0,00000
17:02	3,71170	-0,59970	0,00000
17:08	3,19970	0,71964	0,00000
17:14	3,32770	0,71964	0,00000
17:20	3,32770	0,71964	0,00000
17:26	-3,32770	-0,59970	0,00000
17:32	3,71170	0,59970	0,00000
17:38	3,83970	0,59970	0,00000
17:44	-3,96770	-0,59970	0,00000
17:50	3,58370	0,59970	0,00000
17:56	4,22370	-0,47976	0,00000
18:02	3,83970	-0,47976	0,00000
18:08	3,71170	0,59970	0,00000
18:14	-3,83970	0,71964	0,00000
18:20	3,58370	-0,71964	0,00000
18:26	3,19970	0,71964	0,00000
18:32	2,81580	0,71964	0,00000
18:38	-3,32770	0,95952	0,00000
18:44	-3,32770	0,95952	0,00000
18:50	3,32770	0,95952	0,00000
18:56	2,94380	0,95952	0,00000
19:02	3,19970	0,95952	0,00000
19:08	2,94380	1,19940	0,00000
19:14	2,94380	1,07950	0,00000
19:20	3,32770	1,07950	0,00000
19:26	-3,45570	1,19940	0,00000
19:32	3,07180	1,07950	0,00000
19:38	-3,96770	1,07950	0,00000
19:44	-3,71170	1,07950	0,00000
19:50	3,58370	0,95952	0,00000
19:56	-3,32770	1,31930	0,00000
20:02	3,71170	1,07950	0,00000
20:08	-3,71170	1,31930	0,00000
20:14	4,35170	1,07950	0,00000
20:20	4,09570	1,31930	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:26	-4,73560	0,95952	0,00000
20:32	4,60760	1,07950	0,00000
20:38	-4,35170	1,31930	0,00000
20:44	3,96770	1,07950	0,00000
20:50	-3,32770	1,43930	0,00000
20:56	4,60760	1,07950	0,00000
21:02	4,22370	-1,07950	0,00000
21:08	5,24760	-0,95952	0,00000
21:14	5,11960	-0,83958	0,00000
21:20	-6,01550	-0,95952	0,00000
21:26	5,75950	-0,95952	0,00000
21:32	5,75950	-1,07950	0,00000
21:38	-5,88750	0,95952	0,00000
21:44	-5,50360	-1,07950	0,00000
21:50	5,11960	-1,31930	0,00000
21:56	-4,86360	-1,19940	0,00000
22:02	5,63160	-1,55920	0,00000
22:08	-5,75950	-1,55920	0,00000
22:14	5,63160	-0,95952	0,00000
22:20	-5,75950	0,95952	0,00000
22:26	6,27150	0,95952	0,00000
22:32	-5,75950	-0,95952	0,00000
22:38	-4,60760	-0,95952	0,00000
22:44	3,96770	-0,83958	0,00000
22:50	4,47960	-0,95952	0,00000
22:56	4,35170	-0,83958	0,00000
23:02	3,96770	-0,83958	0,00000
23:08	4,22370	-0,83958	0,00000
23:14	3,96770	-0,83958	0,00000
23:20	4,35170	-0,83958	0,00000
23:26	4,47960	-0,83958	0,00000
23:32	4,47960	-0,83958	0,00000
23:38	-4,09570	0,83958	0,00000
23:44	-3,58370	-0,71964	0,00000
23:50	4,35170	-0,83958	0,00000
23:56	3,71170	0,83958	0,00000

### Annex 30. Information from DEP-sensors for 30/09/01

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
0:02	-4,60760	0,83958	0,00000
0:08	4,35170	-0,71964	0,00000
0:14	3,83970	0,83958	0,00000
0:20	-3,07180	0,83958	0,00000
0:26	3,45570	-0,95952	0,00000
0:32	2,55980	0,95952	0,00000
0:38	2,81580	-0,95952	0,00000
0:44	2,94380	-0,83958	0,00000
0:50	2,68780	-1,07950	0,00000
0:56	2,55980	-0,95952	0,00000
1:02	4,09570	1,19940	0,00000
1:08	11,39110	-1,07950	0,00000
1:14	-2,94380	1,07950	0,00000
1:20	12,79900	0,95952	0,00000
1:26	48,63620	1,31930	0,00000
1:32	58,36340	0,95952	0,00000
1:38	65,91490	1,31930	0,00000
1:44	58,36340	1,91900	0,00000
1:50	70,01050	1,79910	0,00000
1:56	51,70800	1,79910	0,00000
2:02	35,96520	-1,19940	0,00000
2:08	40,57280	1,67920	0,00000
2:14	29,94970	1,55920	0,00000
2:20	45,82040	1,19940	0,00000
2:26	62,07510	-1,19940	0,00000
2:32	54,90770	-1,07950	0,00000
2:38	54,90770	-1,07950	0,00000
2:44	45,82040	1,07950	0,00000
2:50	40,57280	1,79910	0,00000
2:56	54,90770	-2,75860	0,00000
3:02	29,94970	-4,67770	0,00000
3:08	8,19140	-4,67770	0,00000
3:14	9,21530	-4,91750	0,12612
3:20	10,75120	-5,87710	0,12612
3:26	-10,11100	-5,51720	0,12612
3:32	15,35880	-5,63720	0,12612
3:38	-12,79900	-5,99700	0,12612
3:44	10,75120	-6,71660	0,12612
3:50	-15,35800	-2,03900	0,12612
3:56	-15,35800	-1,91900	0,12612
4:02	12,79900	2,03900	0,12612
4:08	3,45570	-2,03900	0,12612
4:14	10,11120	-2,03900	0,12612
4:20	13,56690	-2,03900	0,12612
4:26	8,44730	-2,03900	0,12612
4:32	8,95930	-1,19940	0,12612
4:38	10,11120	-1,79910	0,12612
4:44	10,75120	-1,79910	0,12612
4:50	10,75120	-1,91900	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
4:56	12,03110	-2,03900	0,12612
5:02	10,75120	-1,91900	0,12612
5:08	9,47130	-1,19940	0,12612
5:14	10,11120	-1,19940	0,12612
5:20	8,44730	-1,07950	0,12612
5:26	7,93540	-1,07950	0,12612
5:32	6,91150	0,95952	0,12612
5:38	6,39950	0,95952	0,12612
5:44	6,27150	0,71964	0,12612
5:50	6,27150	0,47976	0,12612
5:56	6,39950	0,47976	0,12612
6:02	-6,91150	0,59970	0,12612
6:08	-7,55140	0,83958	0,12612
6:14	-7,67940	0,95952	0,12612
6:20	7,42340	1,19940	0,12612
6:26	-7,42340	1,67920	0,12612
6:32	6,78350	1,67920	0,12612
6:38	-4,60760	2,27890	0,12612
6:44	-3,83970	2,27890	0,12612
6:50	3,19970	1,79910	0,12612
6:56	-3,19970	1,67920	0,12612
7:02	-3,32770	1,55920	0,12612
7:08	-3,32770	1,79910	0,12612
7:14	-3,83970	1,67920	0,12612
7:20	-4,09570	1,67920	0,12612
7:26	-4,22370	1,67920	0,12612
7:32	-3,19970	1,55920	0,12612
7:38	2,68780	1,43930	0,12612
7:44	2,43180	1,43930	0,12612
7:50	4,73560	1,43930	0,12612
7:56	3,96770	1,55920	0,12612
8:02	6,78350	1,43930	0,12612
8:08	7,16740	1,43930	0,12612
8:14	5,88750	1,55920	0,12612
8:20	-4,22370	1,79910	0,12612
8:26	4,60760	2,63870	0,12612
8:32	3,32770	2,99850	0,12612
8:38	-2,55980	2,75860	0,12612
8:44	2,94380	1,43930	0,12612
8:50	-2,94380	0,95952	0,12612
8:56	-1,91980	0,83958	0,12612
9:02	-2,30380	1,07950	0,12612
9:08	-2,17580	1,43930	0,12612
9:14	-2,04780	1,91900	0,12612
9:20	2,04780	2,75860	0,12612
9:26	-2,30380	3,95800	0,12612
9:32	-2,04780	5,63720	0,12612
9:38	-2,17580	7,79610	0,12612
9:44	-2,04780	8,63570	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
9:50	-2,30380	8,15590	0,12612
9:56	-2,30380	9,47530	0,12612
10:02	-2,17580	10,07500	0,12612
10:08	-2,04780	10,67470	0,12612
10:14	-2,04780	11,27440	0,12612
10:20	-2,43180	10,67470	0,12612
10:26	-2,30380	10,67470	0,12612
10:32	-2,68780	11,27440	0,12612
10:38	3,32770	11,99400	0,12612
10:44	4,73560	10,67470	0,12612
10:50	3,45570	9,47530	0,12612
10:56	-2,43180	8,03600	0,12612
11:02	-2,68780	11,27440	0,12612
11:08	2,43180	6,35680	0,12612
11:14	-2,43180	4,67770	0,12612
11:20	-2,55980	4,79760	0,12612
11:26	-2,68780	3,71810	0,12612
11:32	2,55980	2,03900	0,12612
11:38	2,55980	1,19940	0,12612
11:44	-2,30380	-0,35982	0,12612
11:50	-3,45570	-0,23988	0,12612
11:56	-2,43180	0,35982	0,12612
12:02	-2,94380	-0,47976	0,12612
12:08	-3,32770	0,47976	0,12612
12:14	-3,83970	0,59970	0,12612
12:20	3,71170	-0,59970	0,12612
12:26	6,14350	0,71964	0,12612
12:32	6,27150	-0,71964	0,12612
12:38	6,52750	0,59970	0,12612
12:44	6,27150	0,59970	0,12612
12:50	6,52750	-0,71964	0,12612
12:56	6,39950	-0,59970	0,12612
13:02	7,67940	0,59970	0,12612
13:08	7,29540	0,59970	0,12612
13:14	7,67940	-0,71964	0,12612
13:20	7,16740	-0,71964	0,12612
13:26	7,67940	-0,59970	0,12612
13:32	7,29540	0,47976	0,12612
13:38	7,29540	-0,59970	0,12612
13:44	7,42340	0,59970	0,12612
13:50	-7,29540	-0,59970	0,12612
13:56	7,42340	-0,59970	0,12612
14:02	7,03940	0,59970	0,12612
14:08	6,65550	-0,35982	0,12612
14:14	-7,29540	-0,59970	0,12612
14:20	7,42340	-0,47976	0,12612
14:26	6,27150	0,47976	0,12612
14:32	5,63160	-0,59970	0,12612
14:38	5,63160	-0,59970	0,12612
14:44	4,99160	0,59970	0,12612
14:50	-4,22370	0,47976	0,12612
14:56	-4,73560	-0,47976	0,12612
15:02	-5,37560	-0,47976	0,12612

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
15:08	-6,14350	-0,59970	0,12612
15:14	-7,03940	-0,59970	0,12612
15:20	8,31940	0,59970	0,12612
15:26	5,88750	-0,47976	0,12612
15:32	5,63160	-0,47976	0,12612
15:38	-7,42340	-0,47976	0,12612
15:44	7,03940	0,47976	0,12612
15:50	6,52750	0,47976	0,12612
15:56	5,88750	-0,47976	0,12612
16:02	-5,11960	-0,47976	0,12612
16:08	3,83970	-0,47976	0,12612
16:14	3,96770	-0,47976	0,12612
16:20	-3,45570	0,59970	0,12612
16:26	-2,68780	-0,59970	0,12612
16:32	2,94380	-0,59970	0,12612
16:38	-3,32770	0,59970	0,00000
16:44	3,32770	0,59970	0,12612
16:50	3,32770	-0,47976	0,12612
16:56	3,19970	0,59970	0,00000
17:02	3,19970	-0,59970	0,00000
17:08	3,32770	-0,59970	0,00000
17:14	2,94380	-0,59970	0,00000
17:20	3,58370	0,59970	0,00000
17:26	3,71170	-0,59970	0,00000
17:32	3,32770	0,59970	0,00000
17:38	3,32770	0,59970	0,00000
17:44	3,58370	-0,59970	0,00000
17:50	2,94380	-0,47976	0,00000
17:56	-3,58370	-0,35982	0,00000
18:02	3,83970	0,59970	0,00000
18:08	3,32770	0,71964	0,00000
18:14	-3,32770	-0,71964	0,00000
18:20	2,94380	0,71964	0,00000
18:26	3,45570	-0,83958	0,00000
18:32	-2,68780	0,95952	0,00000
18:38	2,94380	0,95952	0,00000
18:44	-3,07180	0,95952	0,00000
18:50	2,94380	0,95952	0,00000
18:56	2,81580	1,07950	0,00000
19:02	2,94380	1,07950	0,00000
19:08	2,94380	1,07950	0,00000
19:14	3,19970	1,19940	0,00000
19:20	-3,32770	1,07950	0,00000
19:26	2,94380	1,07950	0,00000
19:32	3,19970	1,07950	0,00000
19:38	3,32770	1,31930	0,00000
19:44	3,45570	1,07950	0,00000
19:50	3,83970	0,95952	0,00000
19:56	3,58370	1,19940	0,00000
20:02	4,09570	0,95952	0,00000
20:08	3,58370	1,07950	0,00000
20:14	3,19970	0,95952	0,00000
20:20	4,09570	1,19940	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
20:26	-4,09570	0,95952	0,00000
20:32	-3,58370	-0,95952	0,00000
20:38	-3,45570	0,95952	0,00000
20:44	4,35170	0,95952	0,00000
20:50	4,60760	0,95952	0,00000
20:56	4,09570	1,19940	0,00000
21:02	5,24760	0,95952	0,00000
21:08	5,37560	0,95952	0,00000
21:14	-5,11960	-0,59970	0,00000
21:20	5,75950	0,83958	0,00000
21:26	-6,01550	-0,95952	0,00000
21:32	-5,88750	-0,95952	0,00000
21:38	5,75950	-0,95952	0,00000
21:44	-4,99160	-0,95952	0,00000
21:50	5,88750	1,07950	0,00000
21:56	6,78350	-1,07950	0,00000
22:02	5,50360	-1,07950	0,00000
22:08	-6,27150	0,95952	0,00000

Time (hh:mm)	DEP-1 Calculated Field, (V/m)	DEP-2 Calculated Field, (V/m)	DEP-3 Calculated Field, (V/m)
22:14	-6,27150	-0,95952	0,00000
22:20	6,52750	-0,95952	0,00000
22:26	-5,50360	-0,83958	0,00000
22:32	4,60760	0,83958	0,00000
22:38	-4,73560	-0,83958	0,00000
22:44	4,60760	-0,83958	0,00000
22:50	-4,60760	0,83958	0,00000
22:56	-4,09570	-0,83958	0,00000
23:02	4,60760	-0,95952	0,00000
23:08	4,22370	0,83958	0,00000
23:14	4,60760	-0,83958	0,00000
23:20	4,60760	-0,83958	0,00000
23:26	5,24760	-0,83958	0,00000
23:32	-3,96770	-0,95952	0,00000
23:38	4,99160	-0,83958	0,00000
23:44	-4,47960	-0,95952	0,00000
23:50	-4,22370	1,07950	0,00000
23:56	-4,60760	-1,07950	0,00000

## Annex 31. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 05/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:41:27

Time of thruster Switching Off - 15:41:27

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:36:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-17,8% 247-0,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,46094	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:48:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-16,2% 247-1,2%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:54:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-17,8% 247-0,6%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,46094	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:00:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-13,5% 247-0,6%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,07031	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,46875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:06:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-17,8% 247-0,6%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,53906	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:12:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,57813	0,0	5,996	192-12,0% 247-0,6%	62
	0,0	13,7	-		2,57813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,57813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,57813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,57813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,57813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,57813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:18:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-12,8% 247-0,6%	68
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,42188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,42188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,99219	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,60156	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,58594	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:24:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	192-13,8% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:30:51	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-13,8% 247-0,6%	75
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,26563	0,0	5,269		
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,07031	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,21094	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:36:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	178-12% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,32813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	192-13,8% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,83594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:48:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	178-13,8% 233-1,0%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,85938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,15625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,05469	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:54:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	178-13,8% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,97656	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:00:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	192-13,8% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,07031	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,64063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:06:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-13,5% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,75781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,13281	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:12:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-13,5% 247-0,6%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,32813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:18:51	0,0	0,0	0,0	0,0	2,03125	0,0	4,724	178-13,5% 247-0,6%	82
	0,0	13,7	-		2,03125	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,03125	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,03125	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,03125	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,03125	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,03125	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,03125	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,03125	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,03125	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,03125	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,99219	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,78125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,42969	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:24:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,79688	0,0	4,179	192-13% 247-0,6%	90
	0,0	13,7	-		1,79688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,79688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,79688	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		1,79688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,79688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,79688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,79688	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,79688	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,79688	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,79688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,75781	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,48438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,17188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,85938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,23438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:30:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,79688	0,0	4,179	178-13% 247-0,6%	90
	0,0	13,7	-		1,79688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,79688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,79688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,79688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,79688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,79688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,79688	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,79688	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,79688	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,79688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,79688	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,56250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,78125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:36:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,79688	0,0	4,179	178-13% 247-0,6%	90
	0,0	13,7	-		1,79688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,79688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,79688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,79688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,79688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,79688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,79688	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,79688	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,79688	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,79688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,75781	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		1,60156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,32813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 32. Information from A-type sensors at work T3C2 for 06/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:43:39

Time of thruster Switching Off - 15:43:39

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:48:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,56250	0,0	3,634	178-20,0% 219-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,56250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,56250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,56250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,56250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,56250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,56250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,56250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,56250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,56250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,56250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,52344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,32813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,85938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:54:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	205-13,0% 233-1,2%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,48438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,48438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,40625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,17188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,85938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,50781	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,14844	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,03906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:00:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-15,5% 205-3,5%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,48438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,40625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,31250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14844	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:06:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-21,0% 219-1,1%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,48438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,48438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,32813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,85938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:12:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-15,5% 219-1,5%	62
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,48438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,48438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,25000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,89844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,19531	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:18:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,32813	0,0	3,089	178-17,5% 205-4,0%	68
	0,0	13,7	-		1,32813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,32813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,32813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,32813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,32813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,32813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,32813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,32813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,32813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,32813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,31250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14844	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:24:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-19,5% 219-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,23438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:30:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-17,0% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,85938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,50781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:36:51	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	178-20,0% 205-1,2%	75
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,17188	0,0	2,725		
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-18,0% 205-2,8%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,82031	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:48:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-14,4% 219-2,8%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,01563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,23438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:54:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-18,0% 219-2,7%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,01563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,15625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:00:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-18,0% 219-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,58594	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,27344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,11719	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,03906	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:06:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-21,0% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:12:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-14,4% 219-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,01563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,23438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:18:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,01563	0,0	2,362	178-19,5% 205-2,2%	82
	0,0	13,7	-		1,01563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,01563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,01563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,01563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,01563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,01563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,01563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,01563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,97656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:24:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	178-25% 205-3,0%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,82031	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:30:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	178-21,0% 205-2,5%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,89844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,74219	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:36:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	178-33,0% 205-2,5%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	178-21,0% 205-3,0%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,89844	151,0	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		0,74219	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:48:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

### Annex 33. Information from A-type sensors at work T3C2 for 12/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:26:10

Time of thruster Switching Off - 15:39:22

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:22:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:28:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-18,0% 219-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,01563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,15625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:34:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-17,0% 219-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,85938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,50781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:40:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-16,8% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,66406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:46:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	151-19,0% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:52:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-17,0% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,85938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,50781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:58:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-16,8% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,97656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,70313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,35156	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:04:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	151-19,5% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:10:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-16,8% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,85938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,50781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
15:16:51	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	164-18,0% 205-1,5%	80
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,09375	0,0	2,544		
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:22:51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,01563	0,0	2,362	164-22,0% 205-1,5%	88
	0,0	13,7	-		1,01563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,01563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,01563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,01563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,01563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,01563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,01563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,01563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,97656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:28:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	164-21,0% 205-2,0%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,89844	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,78125	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,46875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,19531	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,07813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:34:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	151-21,0% 192-5,0%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,74219	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,39063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,15625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,03906	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:40:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



## Annex 34. Information from A-type sensors at work T3C2 for 13/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:22:15

Time of thruster Switching Off - 15:35:27

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:19:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:25:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	178-19% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,25000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,25000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,25000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,25000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,25000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:31:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-20% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,13281	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,97656	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:37:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-14,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,15625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,89844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,66406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,17969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:43:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	122-21,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,14844	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,06250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,89844	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,78125	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,58594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,35156	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,17969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:49:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	151-19,0% 205-2,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,14844	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,21094	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:55:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-14,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,89844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,66406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,17969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:01:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-21,0% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,14063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,10938	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,05469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,97656	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:07:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-20,5% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,12500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,75781	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
15:13:38	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	164-17,5% 205-2,8%	78
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,09375	0,0	2,544		
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,21094	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:19:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,01563	0,0	2,362	164-20,0% 205-3,0%	84
	0,0	13,7	-		1,01563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,01563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,01563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,01563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,01563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,01563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,01563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,01563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,00000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,91406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,28906	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:25:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	151-19,5% 205-1,8%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,91406	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,89844	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,78125	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,58594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,35156	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,17969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:31:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	151-23,0% 205-1,4%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,85938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,70313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,46875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,15625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,07813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:37:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 35. Information from A-type sensors at work T3C2 for 14/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:18:19

Time of thruster Switching Off - 15:31:35

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:13:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:19:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	178-19% 205-1,2%	68
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,25000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,25000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,25000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,25000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,25000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:25:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	178-19% 205-3,8%	75
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,25000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,25000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,25000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,25000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,23438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,20313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,13281	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,93750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,27344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:31:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-21,5% 219-2,0%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,15625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,77344	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,42188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,22656	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:37:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-20,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,13281	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,97656	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:43:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-20,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,15625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:49:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-20,0% 192-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,31250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,07813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:55:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-21,0% 216-2,0%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,15625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,77344	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,42188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,22656	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:01:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-20,0% 205-1,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,13281	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,97656	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,62500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,23438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
15:07:38	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	178-21,0% 192-1,3%	75
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,17188	0,0	2,725		
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,15625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,12500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,31250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,07813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:13:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,544	178-16,5% 205-1,5%	78
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:19:38	0,0	0,0	0,0	0,0	1,01563	0,0	2,362	164-15,5% 192-2,4%	84
	0,0	13,7	-		1,01563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,01563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,01563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,01563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,01563	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,01563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,01563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,85938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,35156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,19531	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:25:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93750	0,0	2,180	151-21,0% 205-2,1%	90
	0,0	13,7	-		0,93750	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,93750	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,93750	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,93750	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,93750	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,93750	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,93750	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,93750	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,92969	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,84375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,68750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,46875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,14063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,04688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:31:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 36. Information from A-type sensors at work T3C2 for 17/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:06:27

Time of thruster Switching Off - 15:19:43

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:05:42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:11:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-13,0% 205-2,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,48438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,48438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,40625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,17188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,85938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,50781	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,14844	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,03906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:17:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-16,0% 205-1,5%	66
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,46875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,39844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,25000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,89844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,19531	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:23:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	164-24,5% 205-4,0%	75
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,25000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,25000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,25000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,25000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,25000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,25000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,31250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14844	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:29:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-16,5% 205-3,0%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,11719	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,89844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,62500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,30469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:35:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-18,8% 205-3,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,84375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,49219	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,17969	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:41:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-19,5% 205-2,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,23438	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:47:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	178-16,5% 205-3,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,11719	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,89844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,62500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,30469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:59:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-20,0% 205-5,0%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,15625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,35156	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,11719	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
15:05:42	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	164-20,0% 205-1,5%	75
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,17188	0,0	2,725		
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,89844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,54688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:11:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-19,5% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,17188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,46875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,23438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:17:42	0,0	0,0	0,0	0,0	1,09375	0,0	2,725	164-18,0% 205-2,0%	82
	0,0	13,7	-		1,09375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,09375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,09375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,09375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,09375	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,09375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,09375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,01563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,15625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
15:23:42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 37. Information from A-type sensors at work T3C2 for 24/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:38:21

Time of thruster Switching Off - 14:51:41

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:35:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:41:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	164-13,5% 205-6,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,44531	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,14844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,77344	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:47:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,56250	0,0	3,634	164-20,0% 219-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,56250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,56250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,56250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,56250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,56250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,56250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,56250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,56250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,56250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,56250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,52344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,32813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,85938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:53:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	109-13,0% 219-1,2%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,21094	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,89844	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,78125	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,46875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,29688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:59:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-17,0% 219-1,4%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,44531	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,13281	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,93750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,85938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:05:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	109-16,0% 219-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,36719	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,13281	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,86719	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,78125	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,46875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,31250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,10156	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:11:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	164-20,5% 219-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,46875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,40625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,32813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,85938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,39063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,14063	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,05469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:17:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,40625	0,0	3,270	151-15,5% 205-2,0%	64
	0,0	13,7	-		1,40625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,40625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,40625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,40625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,40625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,40625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,40625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,14844	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,77344	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:23:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	151-17,5% 205-1,5%	70
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,25000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,25000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,25000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,25000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,25000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,66406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:29:05	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	151-19,5% 205-1,2%	75
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,17188	0,0	2,725		
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:35:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	151-19,5% 205-2,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,07031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,73438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,49219	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,19531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:41:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-16,5% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,17188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,01563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,66406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:47:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	151-19,5% 205-1,2%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,13281	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,93750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,15625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03906	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:53:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 38. Information from A-type sensors at work T3C2 for 25/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:34:29

Time of thruster Switching Off - 14:47:49

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:29:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:35:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,56250	0,0	3,634	164-15,5% 205-1,5%	60
	0,0	13,7	-		1,56250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,56250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,56250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,56250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,56250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,56250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,56250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,53125	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,51563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,40625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,14063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,04688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:41:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	164-11,2% 205-2,5%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,12500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:47:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-13,3% 205-2,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,44531	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,14063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,04688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:53:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	164-11,0% 205-1,4%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,07031	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:59:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	164-11,2% 205-2,8%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,36719	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,78125	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,12500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:05:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	178-13,4% 205-2,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,44531	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,78125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,14063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,04688	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:11:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,40625	0,0	3,270	178-11,7% 205-2,5%	60
	0,0	13,7	-		1,40625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,40625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,40625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,40625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,40625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,40625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,17188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,05469	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,03125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:17:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,25000	0,0	2,907	178-30,0% 205-3,0%	64
	0,0	13,7	-		1,25000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,25000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,25000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,25000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,85938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,70313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,19531	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:23:05	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	164-36,0% 205-4,0%	70
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,17188	0,0	2,725		
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,09375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,29688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:29:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-13,0% 205-3,0%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,09375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,01563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,62500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,12500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:35:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-33,0% 205-3,3%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,85938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,32031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,10156	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,07031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:41:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-17,0% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,17188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,15625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,13281	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,82031	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,27344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,17969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,12500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,06250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:47:05	0,0	0,0	0,0	0,0	1,17188	0,0	2,725	164-17,0% 205-1,5%	75
	0,0	13,7	-		1,17188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,17188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,17188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,17188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,17188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,17188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,09375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,01563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,85938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,32031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,17188	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,12500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,06250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:53:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 39. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 26/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:30:39

Time of thruster Switching Off - 14:43:59

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:29:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:35:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-20,5% 247-0,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,69531	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,65625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,14844	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:41:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-23,0% 247-1,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,25781	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,12500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:47:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-20,5% 247-1,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,78125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,21875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,13281	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,04688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:53:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-23,0% 247-4,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,28125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,05469	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:59:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-26,0% 247-3,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,15625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,17969	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:05:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-26,0% 247-2,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,65625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,18750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,04688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:11:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-20,5% 247-1,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,04688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:17:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,57813	0,0	5,996	205-23,5% 247-1,5%	64
	0,0	13,7	-		2,57813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,57813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,57813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,57813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,57813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,57813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,42188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,03125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:23:29	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-29,0% 247-3,0%	70
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,42188	0,0	5,632		
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,42188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,42188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,03125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,26563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,05469	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:29:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-24,0% 247-3,0%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,87500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,30469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:35:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-20,5% 247-3,0%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,71875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,05469	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:41:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-20,0% 247-2,5%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,71875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,30469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,23438	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,04688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:47:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 40. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 27/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:26:47

Time of thruster Switching Off - 14:40:07

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:23:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:29:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-20,0% 247-0,7%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,38281	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,18750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:35:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-14,5% 247-1,8%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,13281	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:41:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-20,0% 247-2,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,25781	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,08594	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:47:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-26,5% 233-5,8%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:53:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-33,0% 233-8,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:59:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-26,5% 233-6,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:05:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-14,6% 247-1,8%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,13281	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:11:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,57813	0,0	5,996	205-21,0% 247-2,0%	60
	0,0	13,7	-		2,57813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,57813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,57813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,57813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,57813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,57813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,25781	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,08594	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
14:17:29	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-15,5% 233-4,0%	64
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,50000	0,0	5,814		
	0,0	13,7	-		2,50000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,50000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,50000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,50000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,50000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,50000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,50000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,50000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,50000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,50000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25000	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:23:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-13,6% 247-1,4%	70
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:29:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-10,2% 247-1,0%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,75781	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,50781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:35:29	0,0	0,0	0,0	0,0	2,26563	0,0	5,269	205-24,0% 247-1,3%	75
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:41:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



## Annex 41. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 01/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:07:11

Time of thruster Switching Off - 14:20:35

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:03:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:09:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-11,0% 260-3,0%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,71094	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,60938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:15:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	192-11,0% 260-1,2%	48
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,59375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:21:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	210-28,5% 267-1,5%	56
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:27:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-29,0% 267-2,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,71875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,19531	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:33:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-32,5% 267-2,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,57813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:39:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-31,0% 267-3,2%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:45:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-20,5% 267-2,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:51:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-21,0% 267-2,5%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07813	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:57:22	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	210-17,5% 267-2,7%	60
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,65625	0,0	6,177		
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,50000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14844	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07813	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:03:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-20,0% 267-2,0%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:09:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	210-20,0% 267-2,2%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,30469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,12500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:15:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,57813	0,0	5,996	210-27,0% 267-1,6%	62
	0,0	13,7	-		2,57813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,57813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,57813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,57813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,57813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,57813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
14:21:22	0,0	274,5	-	0,0	0,0	274,5	-	0,0	70
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 42. Information from A-type sensors at work T3C2 for 02/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:03:11

Time of thruster Switching Off - 14:16:35

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:57:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:03:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	210-17% 267-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,64063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,25000	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14844	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:09:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	210-18% 267-2,2%	45
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,71875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,25000	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:15:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,87500	0,0	4,360	192-25% 247-2,2%	48
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,79688	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,71875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,64063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,48438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,01563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:21:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,64063	0,0	3,815	178-10% 247-0,4%	56
	0,0	13,7	-		1,64063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,64063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,64063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,64063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,56250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		1,32813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,17188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,01563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,85938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,70313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,46875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,24219	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,03125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,00781	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:27:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-26% 247-1,5%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,21875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,12500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:33:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-16% 247-2,5%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,25000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,21875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,06250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:39:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	162-31% 260-1,8%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,17969	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,12500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07031	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:45:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-36% 260-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,93750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,18750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,13281	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07031	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:51:22	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	192-31% 260-1,5%	60
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,48438	0,0	3,452		
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,21094	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,14844	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:57:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-29% 260-2,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,09375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,23438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10156	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:03:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-37% 260-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,48438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,93750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,18750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,13281	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07031	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
14:09:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,48438	0,0	3,452	192-37% 260-1,0%	60
	0,0	13,7	-		1,48438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,48438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,48438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,48438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,48438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,48438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,48438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,48438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,17188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,21094	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,14844	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
14:15:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,40625	0,0	3,270	192-28% 260-2,0%	62
	0,0	13,7	-		1,40625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,40625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,40625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,40625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,40625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,40625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,40625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,40625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,25000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,25000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,01563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,32031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,20313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,12500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07031	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70
14:21:22	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

### Annex 43. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 13/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:10:19

Time of thruster Switching Off - 13:10:19

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:13:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-20% 274-1,5%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,64063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,78125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,40625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,17188	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:19:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-18,5% 260-2,5%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,73438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,46875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21094	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17188	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:25:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-15,5% 260-1,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,96875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:31:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-12,5% 274-1,5%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,61719	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21094	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:37:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-14,5% 274-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,39063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,19531	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,07813	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:43:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-13,8% 274-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,92969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:49:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-11,5% 274-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,64063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,26563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:55:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:01:59	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-11,5% 260-1,5%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,96875	0,0	6,904		
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,96875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-8,0% 274-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,96875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,18750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,78125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,40625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,17188	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,03906	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:13:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-10,5% 274-1,2%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,61719	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21094	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,11719	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:19:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-10,8% 274-1,8%	40
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,59375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21875	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,13281	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:25:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-8,2% 274-1,6%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,71094	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,60938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,28906	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,11719	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:31:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	205-11,2% 274-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,52344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:37:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	205-11,0% 260-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,75781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:43:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	205-11,0% 260-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:49:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-8,4% 274-1,0%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,75000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,65625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,40625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,85938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,62500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,14063	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:55:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	233-19,5% 274-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,65625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,50000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		2,18750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,32813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,25781	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,08594	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:01:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	219-11,0% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,75781	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	205-10,5% 274-1,0%	45
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,59375	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		2,39844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21875	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,13281	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:13:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



## Annex 44. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 18/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:52:59

Time of thruster Switching Off - 13:32:59

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:49:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:55:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-9,5% 274-1,5%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,92969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,57813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,87500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,93750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,29688	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,11719	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:01:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-8,5% 260-0,5%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,96875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,89063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,65625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,79688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,25000	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,85938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,29688	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-10,4% 274-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,95313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,26563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:13:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-10,5% 274-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,52344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:19:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-12,2% 274-0,6%	40
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,85156	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,28125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,82031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,05469	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:25:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,2% 274-0,6%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,16406	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,05469	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:31:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-12,6% 260-1,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,61719	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21094	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:37:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-13,0% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,78906	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,67969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:43:59	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-12,5% 260-0,8%	45
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,89063	0,0	6,722		
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,65625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:49:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,4% 260-1,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,69531	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,97656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,70313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:55:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,541	219-12,5% 260-1,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,57813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,87500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,78125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:01:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-10,5% 260-0,4%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,78906	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,67969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-10,5% 260-1,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,28125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,82031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:13:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-10,8% 260-2,0%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,28125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,82031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:19:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,81250	0,0	6,541	205-10,0% 260-0,8%	54
	0,0	13,7	-		2,81250	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,81250	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,81250	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,81250	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,81250	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,81250	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,81250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21094	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,15625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:25:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-13,0% 260-0,8%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,30469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,12500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:31:59	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-14,5% 247-1,2%	60
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,07813	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07031	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:37:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 45. Information from A-type sensors at work T3C2 for 19/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:49:03

Time of thruster Switching Off - 13:17:19

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:48:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:54:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	192-15,5% 274-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,03125	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:00:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-20,3% 274-0,2%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,18750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,30469	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,00781	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:06:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-20,5% 274-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,03125	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:12:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-19,5% 260-1,6%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,18750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,18750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,15625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:18:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-25,5% 260-1,8%	38
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,18750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,15625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:24:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,10938	0,0	4,906	219-20,5% 274-0,6%	43
	0,0	13,7	-		2,10938	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,10938	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,10938	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,10938	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,10938	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,10938	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,10938	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,10938	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,10938	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,10938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,27344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,03125	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:30:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-23,0% 274-2,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,64063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,26563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17188	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,15625	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:36:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	178-18,0% 260-1,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,91406	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,79688	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,56250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,82031	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,06250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,01563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:42:22	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	219-20,0% 274-1,0%	45
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,95313	0,0	4,542		
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,95313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,93750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,67969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,26563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17188	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:48:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-25,0% 274-0,4%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,85156	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14844	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:54:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-20,5% 260-0,9%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,83594	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,42969	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,78125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,46875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,18750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03125	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:00:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-20,5% 274-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,85156	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14844	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:06:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-15,6% 274-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,83594	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,44531	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,84375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,73438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,46875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:12:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	178-12,8% 260-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,79688	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,56250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,82031	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,06250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,01563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:18:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,87500	0,0	4,360	178-14,5% 247-0,8%	52
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,79688	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,56250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,82031	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,01563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:24:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 46. Information from A-type sensors at work T3C2 for 20/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:45:03

Time of thruster Switching Off - 13:13:19

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:42:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:48:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	192-16,2% 260-0,3%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,18750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:54:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-25,5% 260-2,0%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,16406	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:00:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-19,5% 260-2,2%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,18750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:06:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-23,0% 260-4,0%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,10938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:12:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	205-20,0% 260-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,27344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:18:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-33,5% 274-2,0%	38
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,27344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,17969	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:24:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,10938	0,0	4,906	219-20,0% 274-1,5%	43
	0,0	13,7	-		2,10938	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,10938	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,10938	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,10938	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,10938	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,10938	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,10938	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,10938	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,10938	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,10938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21094	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:30:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-18,0% 274-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,91406	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,95313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,03125	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:36:22	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	192-20,0% 260-0,3%	45
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,95313	0,0	4,542		
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,93750	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,01563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:42:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-25,0% 274-0,4%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,95313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,91406	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,12500	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:48:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-20,5% 274-2,4%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,85938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,83594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,79688	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,67969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:54:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-12,5% 260-0,9%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,60156	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,28125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,19531	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
13:00:22	0,0	274,5	-	0,0	0,0	274,5	-	219-25,0% 274-0,4%	45
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,95313	0,0	4,542		
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,85938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,83594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,79688	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,67969	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:06:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-12,5% 274-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,83594	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,96875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:12:22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	192-16,5% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,01563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:18:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 47. Information from A-type sensors at work T3C2 for 27/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:11:07

Time of thruster Switching Off - 12:51:07

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:06:19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:12:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,57813	0,0	5,996	205-20,5% 260-3,3%	30
	0,0	13,7	-		2,57813	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,57813	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,57813	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,57813	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,57813	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,57813	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,57813	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,57813	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,57813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,57813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,95313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10938	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:18:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	219-25,0% 260-1,3%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,42188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,42188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,26563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21094	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:24:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	219-29,0% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,42188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,42188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,40625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,22656	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:30:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,42188	0,0	5,632	219-29,0% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,42188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,42188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,42188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,42188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,42188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,42188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,42188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,42188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,42188	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,42188	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,18750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,22656	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:36:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-20,0% 260-0,5%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,14844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,87500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,46875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,26563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:42:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-9,0% 260-2,0%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,07031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,37500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,64844	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,42188	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:48:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-23,0% 260-0,5%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,26563	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,40625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32031	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,22656	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:54:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-8,5% 260-2,0%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,07031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,35938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,96875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,72656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,42188	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:00:19	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	233-14,0% 260-0,2%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,34375	0,0	5,451		
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,30469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,14844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,71875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,40625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,93750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,37500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:06:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-23,0% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,14844	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,03125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,32813	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28125	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,20313	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:12:19	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-17,5% 260-2,5%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,64063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,26563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,20313	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:24:19	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	178-8,5% 260-1,2%	43
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,82813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,64063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,56250	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,40625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,25000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,09375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,84375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,70313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,49219	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,39063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,14844	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,04688	260,8	-		
12:30:19	0,0	0,0	0,0	0,0	1,87500	0,0	4,360	178-10,5% 260-0,2%	45
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,79688	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,56250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,17188	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,46875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,18750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,06250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03125	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:36:19	0,0	0,0	0,0	0,0	1,87500	0,0	4,360	192-10,5% 274-0,2%	45
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,83594	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,82813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,58594	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,19531	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10938	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03125	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:42:19	0,0	0,0	0,0	0,0	1,87500	0,0	4,360	205-13,5% 274-0,2%	45
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,37500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,75781	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,18750	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,06250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03125	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,01563	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
12:48:19	0,0	302,0	-	0,0	0,0	302,0	-	219-15,0% 260-0,4%	45
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		1,87500	0,0	4,360		
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,87500	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,87500	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,71875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,56250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,40625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,20313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10156	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:54:19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 48. Information from A-type sensors at work RT1C2 for 27/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:14:47

Time of thruster Switching Off - 13:34:47

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
13:12:19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45-60
13:18:19	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
13:24:19	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
13:30:19	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
13:36:19	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 49. Information from A-type sensors at work T3C2 for 30/08/01

Time of thruster Start-Up - 10:36:51

Time of thruster Switching Off - 12:36:51

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:34:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	205-23% 274-2%	15
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,59375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,21875	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,13281	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:46:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	205-11,2% 260-1,2%	15
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,69531	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,55469	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,95313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:52:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	205-8,5% 274-3,0%	15
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,65625	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,97656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,06250	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:58:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	205-11,5% 260-3,6%	15
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,71875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,60156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,27344	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,04688	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:04:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	205-17,5% 260-1,5%	22
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,61719	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,50000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,25781	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,12500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03906	260,8	-		
11:10:40	0,0	274,5	-	0,0	0,0	274,5	-	205-28,0% 260-2,5%	28
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,50000	0,0	5,814		
	0,0	13,7	-		2,50000	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,50000	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,50000	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,50000	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,50000	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,50000	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,50000	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,50000	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,50000	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,50000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,46094	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,26563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:16:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,5% 247-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,07031	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,21094	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:22:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,5% 247-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,30469	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,83594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:28:40	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-13,5% 247-0,6%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,34375	0,0	5,451		
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,22656	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,91406	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,56250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,11719	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:34:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-11,5% 247-0,7%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,28125	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,28906	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,82031	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,27344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,5% 247-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,30469	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,83594	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:46:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,5% 247-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,99219	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,60156	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,58594	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:52:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-16,5% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,21094	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10156	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:58:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-23,0% 274-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,87500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,30469	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,24219	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10156	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,04688	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:04:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-17,5% 274-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,26563	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,26563	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,26563	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,26563	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,26563	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,26563	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,26563	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,26563	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,26563	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,22656	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,83594	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,32813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,23438	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,05469	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:10:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,10938	0,0	4,906	192-11,5% 247-0,8%	32
	0,0	13,7	-		2,10938	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,10938	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,10938	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,10938	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,10938	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,10938	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,10938	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,10938	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,10938	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,08594	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,99219	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,78125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,42969	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:16:40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	192-16,0% 247-0,8%	42
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,93750	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,44531	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,09375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,82031	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,39063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,15625	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,05469	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:22:40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	192-12,0% 247-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,79688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,60156	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,32813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,85938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,46875	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,23438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:28:40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	192-15,0% 247-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,78125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,42969	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:34:40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	192-14,5% 247-0,9%	45
	0,0	13,7	-		1,87500	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,87500	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,87500	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,87500	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,87500	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,87500	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,87500	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,87500	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		1,67969	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,78125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,42969	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,19531	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,07813	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,03906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 50. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 31/08/01

Time of thruster Start-Up - 10:45:26

Time of thruster Switching Off - 12:45:26

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:46:40	0,0	0,0	0,0	0,0	3,04688	0,0	7,086	178-7,8% 247-0,2%	15
	0,0	13,7	-		3,04688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		3,04688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		3,04688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,81250	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,57813	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,42188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,26563	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,03125	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,87500	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,64063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,25000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,78125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,08594	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,03906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,01563	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:52:40	0,0	0,0	0,0	0,0	3,04688	0,0	7,086	219-18,5% 260-1,5%	15
	0,0	13,7	-		3,04688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		3,04688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		3,04688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		3,04688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		3,04688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		3,04688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		3,04688	96,1	-		
	0,0	109,8	-		3,04688	109,8	-		
	0,0	123,5	-		3,04688	123,5	-		
	0,0	137,3	-		3,04688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,89063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,65625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,57813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,87500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,78125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:58:40	0,0	0,0	0,0	0,0	3,04688	0,0	7,086	178-9,5% 260-1,0%	15
	0,0	13,7	-		3,04688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		3,04688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		3,04688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		3,04688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		3,04688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		3,04688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		3,04688	96,1	-		
	0,0	109,8	-		3,04688	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,17188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:04:40	0,0	0,0	0,0	0,0	3,04688	0,0	7,086	178-8,0% 260-0,8%	22
	0,0	13,7	-		3,04688	13,7	-		
	0,0	27,5	-		3,04688	27,5	-		
	0,0	41,2	-		3,04688	41,2	-		
	0,0	54,9	-		3,04688	54,9	-		
	0,0	68,6	-		3,04688	68,6	-		
	0,0	82,4	-		3,04688	82,4	-		
	0,0	96,1	-		3,04688	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,86719	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,73438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,25000	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,93750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,36719	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21875	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:10:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-0,8%	28
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:16:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-13,0% 260-1,6%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,92188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,78125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:22:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	178-10,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,78125	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,19531	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07813	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:28:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	178-9,2% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,83594	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,25000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:34:40	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	178-7,2% 260-1,8%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,96875	0,0	6,904		
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,71094	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:46:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,61719	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,17188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:52:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-9,2% 260-0,7%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,90625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,53906	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:58:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,03125	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:04:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,61719	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,17188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:10:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-13,0% 260-1,5%	32
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,65625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,56250	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,21875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:16:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,92188	0,0	6,795	205-8,2% 260-1,8%	42
	0,0	13,7	-		2,92188	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,92188	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,92188	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,92188	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,92188	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,92188	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,92188	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,92188	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,92188	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,71094	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,60938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,26563	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,85938	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:22:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-11,0% 260-1,0%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,61719	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,40625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,17188	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,85938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,52344	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:28:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,8% 260-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,89063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,81250	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,50000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,10938	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,56250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,09375	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,62500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:34:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-11,0% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,59375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39844	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,71875	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,93750	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,54688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-22,0% 260-1,5%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,77344	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,69531	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,70313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,24219	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14844	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:46:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 51. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 01/09/01

Time of thruster Start-Up - 10:55:51

Time of thruster Switching Off - 12:55:51

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:55:15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-8,5% 260-0,5%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32813	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21094	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:07:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-9,2% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,91406	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,25000	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:13:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-8,8% 260-0,4%	24
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,92969	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,02344	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:19:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-11,0% 260-1,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,57813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,87500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,17188	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:25:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-10,5% 260-1,2%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,64063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:31:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-14,5% 260-1,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:37:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-11,0% 260-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,92969	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,16406	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:43:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,6% 260-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:55:15	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	192-11,6% 260-0,8%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,96875	0,0	6,904		
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-10,4% 260-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,92969	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:07:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-11,0% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:13:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-14,0% 260-1,8%	38
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,57813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,87500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,17188	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:19:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-12,0% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,16406	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:25:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,4% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,84375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,79688	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:31:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-15,6% 260-1,2%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,85156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,65625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:37:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-14,4% 260-1,6%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,85156	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,28125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,82031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:43:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-16,8% 260-1,2%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,46094	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,54688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,28125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,12500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:49:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	205-16,0% 260-1,0%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,85156	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,75000	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:55:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,4% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,85156	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,89063	0,0	6,722	192-10,4% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		2,89063	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,89063	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,89063	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,89063	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,89063	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,89063	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,89063	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,89063	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,85156	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	EV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



## Annex 52. Information from A-type sensors at work T3C2 for 02/09/01

Time of thruster Start-Up - 11:06:59

Time of thruster Switching Off - 13:06:59

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:07:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,73438	0,0	6,359	205-13,5% 260-0,6%	15
	0,0	13,7	-		2,73438	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,73438	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,73438	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,73438	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,73438	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,73438	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,73438	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,73438	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,73438	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,30469	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,42969	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,14844	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:13:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,65625	0,0	6,177	192-11,8% 260-0,5%	24
	0,0	13,7	-		2,65625	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,65625	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,65625	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,65625	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,65625	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,65625	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,65625	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,65625	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,65625	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,65625	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,28906	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,17969	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,10156	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:19:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-14,2% 260-1,5%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,22656	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,83594	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28906	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,22656	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,10156	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:25:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-12,6% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,30469	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,91406	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,44531	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:31:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,0% 260-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,32813	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,64063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,25000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,66406	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:37:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-15,0% 260-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,28906	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,74219	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,30469	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,96875	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,39063	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:43:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-13,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,32031	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,91406	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,15625	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:49:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	205-14,0% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,26563	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,03125	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,64063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,25000	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,66406	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,31250	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,26563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,09375	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:55:15	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	219-10,4% 260-1,0%	30
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,34375	0,0	5,451		
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,14844	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,54688	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-11,0% 260-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,30469	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,18750	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,99219	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,05469	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,46875	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,26563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,04688	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:07:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,34375	0,0	5,451	219-13,0% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,34375	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,34375	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,34375	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,34375	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,34375	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,34375	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,34375	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,34375	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,34375	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,34375	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,34375	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,30469	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,18750	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,99219	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,28125	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:13:15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,10938	0,0	4,906	205-11,5% 260-0,8%	38
	0,0	13,7	-		2,10938	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,10938	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,10938	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,10938	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,10938	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,10938	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,10938	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,10938	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,10938	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,10938	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,10938	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,13281	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:19:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-10,6% 260-0,4%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,91406	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,79688	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,60156	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,27344	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,07813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,03906	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:25:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	219-10,0% 260-0,4%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,71875	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,48438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,21094	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,35156	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,15625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:31:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-13,0% 260-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,95313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,13281	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:37:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-10,5% 260-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,95313	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,95313	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,52344	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,31250	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,13281	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:43:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-11,5% 260-0,6%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,91406	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,35156	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:49:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-11,8% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,60156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,52344	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,70313	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,35156	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,15625	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,07031	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:55:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-10,0% 260-0,5%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,89063	151,0	-		
	0,0	164,7	-		1,60156	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,71875	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,35156	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,20313	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:01:15	0,0	0,0	0,0	0,0	1,95313	0,0	4,542	205-12,0% 260-0,8%	45
	0,0	13,7	-		1,95313	13,7	-		
	0,0	27,5	-		1,95313	27,5	-		
	0,0	41,2	-		1,95313	41,2	-		
	0,0	54,9	-		1,95313	54,9	-		
	0,0	68,6	-		1,95313	68,6	-		
	0,0	82,4	-		1,95313	82,4	-		
	0,0	96,1	-		1,95313	96,1	-		
	0,0	109,8	-		1,95313	109,8	-		
	0,0	123,5	-		1,95313	123,5	-		
	0,0	137,3	-		1,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		1,91406	151,0	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	164,7	-		1,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,52344	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,01563	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,35156	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,18750	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,05469	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
13:07:15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 53. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 08/09/01

Time of thruster Start-Up - 10:23:46

Time of thruster Switching Off - 12:04:54

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:20:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:26:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-16,5% 260-1,0%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,75000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,39063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,16406	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:32:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-13,5% 260-0,6%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,91406	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,39063	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,95313	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,78125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,25000	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:38:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-12,5% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:44:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-11,5% 260-1,2%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,25000	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:50:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-15,2% 260-1,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,95313	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,87500	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,64063	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,23438	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:56:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	178-18,2% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,65625	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,18750	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,64063	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		0,62500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:02:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-12,0% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,57813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		2,34375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,87500	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,39063	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:08:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-14,4% 260-0,8%	18
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,73438	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,32813	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,17188	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
11:14:22	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	219-16,2% 260-0,6%	24
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,96875	0,0	6,904		
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,46094	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,26563	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,32813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,28125	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,11719	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,12500	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:20:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-14,8% 260-0,6%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,85156	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,81250	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,65625	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:26:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-12,0% 260-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,09375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,62500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,32813	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,21094	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:32:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-14,2% 260-1,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,96875	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,96875	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,87500	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,73438	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,57813	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,87500	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,48438	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,17188	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,17188	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:38:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-12,0% 260-1,2%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:44:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-10,2% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,10938	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:50:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-13,0% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,57813	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		1,87500	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,93750	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,54688	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,29688	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,11719	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:56:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-14,2% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,09375	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:02:22	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-12,0% 260-1,0%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,81250	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,34375	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,56250	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,62500	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,32813	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
12:08:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 54. Information from A-type sensors at work RT3C2 for 15/09/01

Time of thruster Start-Up - 09:56:14

Time of thruster Switching Off - 11:37:26

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
09:50:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
09:56:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-10,0% 260-0,8%	0
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,92969	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,81250	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,78906	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,73438	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,57813	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,79688	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,82031	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,39063	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:02:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-14,0% 260-1,0%	0
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,69531	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,48438	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,32813	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,26563	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:08:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	219-12,4% 260-0,8%	6
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,95313	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,17188	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:14:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-11,6% 260-0,4%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,92969	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,77344	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,28906	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:20:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-15,6% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:26:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-15,6% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,64063	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	219,6	-		1,17188	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:32:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-21,6% 260-0,4%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,69531	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,40625	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,17188	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,97656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:38:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-13,6% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,42188	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,34375	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
10:44:23	0,0	329,4	-	0,0	0,0	329,4	-	205-11,2% 260-0,4%	15
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
	0,0	0,0	0,0		2,96875	0,0	6,904		
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,18750	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:50:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-13,4% 260-0,8%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,10938	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
10:56:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-15,0% 260-0,6%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		



Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,96875	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,89063	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,97656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:02:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-16,0% 260-1,0%	15
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,69531	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,50000	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,70313	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,46875	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,18750	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:08:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-13,0% 260-0,4%	22
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,40625	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,25000	219,6	-		
	0,0	233,3	-		1,01563	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,06250	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:14:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-15,5% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,57813	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,79688	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,31250	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,13281	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:20:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-12,4% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,67969	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,95313	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,09375	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,97656	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,14063	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:26:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	205-11,0% 260-0,8%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,81250	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,78906	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,50000	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,10938	178,4	-		
	0,0	192,2	-		2,03125	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,09375	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,97656	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,29688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,11719	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:32:23	0,0	0,0	0,0	0,0	2,96875	0,0	6,904	192-13,0% 260-0,4%	30
	0,0	13,7	-		2,96875	13,7	-		
	0,0	27,5	-		2,96875	27,5	-		
	0,0	41,2	-		2,96875	41,2	-		
	0,0	54,9	-		2,96875	54,9	-		
	0,0	68,6	-		2,96875	68,6	-		
	0,0	82,4	-		2,96875	82,4	-		
	0,0	96,1	-		2,96875	96,1	-		
	0,0	109,8	-		2,96875	109,8	-		
	0,0	123,5	-		2,89063	123,5	-		
	0,0	137,3	-		2,73438	137,3	-		
	0,0	151,0	-		2,69531	151,0	-		
	0,0	164,7	-		2,42188	164,7	-		
	0,0	178,4	-		2,34375	178,4	-		
	0,0	192,2	-		1,48438	192,2	-		
	0,0	205,9	-		1,25000	205,9	-		
	0,0	219,6	-		1,01563	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,85938	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,54688	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,08594	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		
11:38:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 55. Information from A-type sensors at work RT4C2 for 22/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:26:38

Time of thruster Switching Off - 23:07:54

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
21:22:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-200
21:28:28	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:34:28	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:40:28	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:46:28	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:52:28	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:58:28	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
22:04:28	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
22:10:28	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
22:16:28	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
22:22:28	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:28:28	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:34:28	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:40:28	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:46:28	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:52:28	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
22:58:28	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
23:04:28	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
23:10:28	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 56. Information from A-type sensors at work RT4C2 for 24/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:18:43

Time of thruster Switching Off - 22:59:59

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
21:16:28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-196
21:22:28	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:28:28	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:34:28	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:40:28	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:46:28	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:52:28	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
21:58:28	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
22:04:28	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
22:10:28	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
22:16:28	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:22:28	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:28:28	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:34:28	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:40:28	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:46:28	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
22:52:28	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
22:58:28	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
23:04:28	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 57. Information from A-type sensors at work T4C2 for 27/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:13:19

Time of thruster Switching Off - 22:41:55

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-196
21:15:16	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:21:16	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:27:16	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:33:16	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:39:16	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:45:16	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
21:51:16	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
21:57:16	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
22:03:16	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
22:09:16	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:15:16	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:21:16	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:27:16	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:33:16	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:39:16	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
22:45:16	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 58. Information from A-type sensors at work RT4C2 for 28/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:09:23

Time of thruster Switching Off - 22:37:59

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-196
21:15:16	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:21:16	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:27:16	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:33:16	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:39:16	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:45:16	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
21:51:16	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
21:57:16	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
22:03:16	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
22:09:16	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:15:16	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:21:16	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:27:16	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:33:16	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:39:16	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		



## Annex 59. Information from A-type sensors at work T4C2 for 29/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:05:27

Time of thruster Switching Off - 22:34:03

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
21:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-196
21:09:16	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:15:16	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:21:16	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:27:16	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:33:16	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:39:16	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
21:45:16	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
21:51:16	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
21:57:16	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
22:03:16	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:09:16	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:15:16	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:21:16	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:27:16	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:33:16	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
22:39:16	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 60. Information from A-type sensors at work T4C2 for 30/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:01:31

Time of thruster Switching Off - 22:30:11

Time	DRT-1 Current	DRT-1 Bias Voltage	DRT-1 Current Density	DRT-1 Ion Energy	DRT-2 Current	DRT-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT-2 Ion Energy	SA Angle
hh:mm:ss	μA	V	μA/cm2	eV	μA	V	μA/cm2	eV	deg.
20:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180-196
21:03:16	0,0	13,7	-		0,0	13,7	-		
21:09:16	0,0	27,5	-		0,0	27,5	-		
21:15:16	0,0	41,2	-		0,0	41,2	-		
21:21:16	0,0	54,9	-		0,0	54,9	-		
21:27:16	0,0	68,6	-		0,0	68,6	-		
21:33:16	0,0	82,4	-		0,0	82,4	-		
21:39:16	0,0	96,1	-		0,0	96,1	-		
21:45:16	0,0	109,8	-		0,0	109,8	-		
21:51:16	0,0	123,5	-		0,0	123,5	-		
21:57:16	0,0	137,3	-		0,0	137,3	-		
22:03:16	0,0	151,0	-		0,0	151,0	-		
22:09:16	0,0	164,7	-		0,0	164,7	-		
22:15:16	0,0	178,4	-		0,0	178,4	-		
22:21:16	0,0	192,2	-		0,0	192,2	-		
22:27:16	0,0	205,9	-		0,0	205,9	-		
22:33:16	0,0	219,6	-		0,0	219,6	-		
	0,0	233,3	-		0,0	233,3	-		
	0,0	247,1	-		0,0	247,1	-		
	0,0	260,8	-		0,0	260,8	-		
	0,0	274,5	-		0,0	274,5	-		
	0,0	288,2	-		0,0	288,2	-		
	0,0	302,0	-		0,0	302,0	-		
	0,0	315,7	-		0,0	315,7	-		
	0,0	329,4	-		0,0	329,4	-		
	0,0	343,1	-		0,0	343,1	-		

## Annex 61. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 05/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:41:27

Time of thruster Switching Off - 15:41:27

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:36:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:42:51	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:48:51	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:54:51	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:00:51	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:06:51	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:12:51	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:18:51	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:24:51	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:30:51	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:36:51	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:42:51	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:48:51	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:54:51	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
15:00:51	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
15:06:51	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
15:12:51	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
15:18:51	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
15:24:51	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
15:30:51	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
15:36:51	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
15:42:51	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 62. Information from B-type sensors at work T3C2 for 06/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:43:39

Time of thruster Switching Off - 15:43:39

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:42:51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:48:51	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:54:51	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
14:00:51	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:06:51	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:12:51	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:18:51	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:24:51	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:30:51	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:36:51	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:42:51	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:48:51	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:54:51	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
15:00:51	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
15:06:51	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
15:12:51	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
15:18:51	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
15:24:51	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
15:30:51	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
15:36:51	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
15:42:51	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
15:48:51	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

### Annex 63. Information from B-type sensors at work T3C2 for 12/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:26:10  
Time of thruster Switching Off - 15:39:22

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
14:22:01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14:28:01	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
14:34:01	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
14:40:01	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:46:01	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:52:01	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:58:01	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
15:04:01	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
15:10:01	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
15:16:01	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
15:22:01	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
15:28:01	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
15:34:01	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
15:40:01	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 64. Information from B-type sensors at work T3C2 for 13/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:22:15

Time of thruster Switching Off - 15:35:27

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
14:22:01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14:28:01	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
14:34:01	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
14:40:01	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:46:01	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:52:01	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:58:01	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
15:04:01	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
15:10:01	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
15:16:01	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
15:22:01	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
15:28:01	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
15:34:01	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
15:40:01	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 65. Information from B-type sensors at work T3C2 for 14/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:18:19

Time of thruster Switching Off - 15:31:35

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
14:13:38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14:19:38	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
14:25:38	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
14:31:38	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:37:38	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:43:38	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:49:38	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:55:38	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
15:01:38	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
15:07:38	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
15:13:38	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
15:19:38	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
15:25:38	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
15:31:38	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 66. Information from B-type sensors at work T3C2 for 17/07/01

Time of thruster Start-Up - 14:06:27

Time of thruster Switching Off - 15:19:43

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
14:05:42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14:11:42	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
14:17:42	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
14:23:42	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
14:29:42	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:35:42	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:41:42	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:47:42	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:53:42	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:59:42	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
15:05:42	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
15:11:42	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
15:17:42	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
15:23:42	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	



## Annex 67. Information from B-type sensors at work T3C2 for 24/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:38:21

Time of thruster Switching Off - 14:51:41

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:35:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:41:05	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:47:05	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:53:05	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:59:05	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
14:05:05	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:11:05	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:17:05	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:23:05	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:29:05	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:35:05	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:41:05	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:47:05	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:53:05	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 68. Information from B-type sensors at work T3C2 for 25/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:34:29

Time of thruster Switching Off - 14:47:49

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:29:05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:35:05	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:41:05	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:47:05	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:53:05	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:59:05	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:05:05	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:11:05	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:17:05	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:23:05	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:29:05	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:35:05	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:41:05	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:47:05	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
14:53:05	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 69. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 26/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:30:39

Time of thruster Switching Off - 14:43:59

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:29:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:35:29	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:41:29	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:47:29	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:53:29	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:59:29	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
14:05:29	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:11:29	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:17:29	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:23:29	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:29:29	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:35:29	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:41:29	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:47:29	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 70. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 27/07/01

Time of thruster Start-Up - 13:26:47

Time of thruster Switching Off - 14:40:07

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:23:29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:29:29	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:35:29	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:41:29	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:47:29	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:53:29	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
13:59:29	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
14:05:29	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
14:11:29	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
14:17:29	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:23:29	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:29:29	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:35:29	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:41:29	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 71. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 01/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:07:11  
Time of thruster Switching Off - 14:20:35

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:03:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:09:22	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:15:22	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:21:22	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:27:22	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:33:22	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
13:39:22	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
13:45:22	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
13:51:22	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
13:57:22	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
14:03:22	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:09:22	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:15:22	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:21:22	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 72. Information from B-type sensors at work T3C2 for 02/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:03:11  
 Time of thruster Switching Off - 14:16:35

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
12:57:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:03:22	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:09:22	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:15:22	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:21:22	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:27:22	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
13:33:22	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
13:39:22	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
13:45:22	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
13:51:22	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
13:57:22	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
14:03:22	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
14:09:22	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
14:15:22	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
14:21:22	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

### Annex 73. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 13/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:10:19  
Time of thruster Switching Off - 13:10:19

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
11:07:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:13:59	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:19:59	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
11:25:59	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
11:31:59	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:37:59	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:43:59	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:49:59	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:55:59	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
12:01:59	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:07:59	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:13:59	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:19:59	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
12:25:59	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
12:31:59	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:37:59	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:43:59	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:49:59	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
13:01:59	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
13:07:59	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
13:13:59	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 74. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 18/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:52:59

Time of thruster Switching Off - 13:32:59

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
11:49:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:55:59	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
12:01:59	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
12:07:59	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
12:13:59	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
12:19:59	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
12:25:59	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
12:31:59	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
12:37:59	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
12:43:59	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:49:59	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:55:59	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
13:01:59	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
13:07:59	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
13:13:59	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
13:19:59	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
13:25:59	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
13:31:59	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
13:37:59	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	



## Annex 75. Information from B-type sensors at work T3C2 for 19/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:49:03

Time of thruster Switching Off - 13:17:19

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
11:43:59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:49:59	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:55:59	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
12:01:59	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
12:07:59	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
12:13:59	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
12:19:59	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
12:25:59	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
12:31:59	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
12:37:59	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:43:59	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:49:59	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:55:59	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
13:01:59	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
13:07:59	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
13:13:59	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
13:19:59	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
13:25:59	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
13:31:59	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 76. Information from B-type sensors at work T3C2 for 20/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:45:03

Time of thruster Switching Off - 13:13:19

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
11:42:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:48:22	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:54:22	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
12:00:22	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
12:06:22	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
12:12:22	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
12:18:22	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
12:24:22	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
12:30:22	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
12:36:22	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:42:22	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:48:22	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:54:22	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
13:00:22	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
13:06:22	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
13:12:22	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
13:18:22	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 77. Information from B-type sensors at work T3C2 for 27/08/01

Time of thruster Start-Up - 11:11:07

Time of thruster Switching Off - 12:51:07

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	EV
11:06:19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:12:19	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:18:19	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
11:24:19	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
11:30:19	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:36:19	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:42:19	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:48:19	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:54:19	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
12:00:19	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:06:19	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:12:19	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:18:19	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
12:24:19	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
12:30:19	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:36:19	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:42:19	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:48:19	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:54:19	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 78. Information from B-type sensors at work RT1C2 for 27/08/01

Time of thruster Start-Up - 13:14:47

Time of thruster Switching Off - 13:44:47

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
13:12:19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13:18:19	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
13:24:19	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
13:30:19	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
13:36:19	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
13:42:19	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
13:48:19	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 79. Information from B-type sensors at work T3C2 for 30/08/01

Time of thruster Start-Up - 10:36:51

Time of thruster Switching Off - 12:36:51

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
10:34:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10:40:40	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
10:46:40	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
10:52:40	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
10:58:40	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:04:40	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:10:40	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:16:40	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:22:40	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
11:28:40	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
11:34:40	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
11:40:40	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
11:46:40	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
11:52:40	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
11:58:40	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:04:40	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:10:40	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:16:40	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:22:40	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
12:28:40	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
12:34:40	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
12:40:40	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 80. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 31/08/01

Time of thruster Start-Up - 10:45:26

Time of thruster Switching Off - 12:45:26

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
10:40:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10:46:40	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
10:52:40	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
10:58:40	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
11:04:40	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:10:40	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:16:40	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:22:40	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:28:40	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
11:34:40	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
11:40:40	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
11:46:40	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
11:52:40	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
11:58:40	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
12:04:40	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:10:40	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:16:40	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:22:40	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:28:40	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
12:34:40	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
12:40:40	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
12:46:40	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 81. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 01/09/01

Time of thruster Start-Up - 10:55:51

Time of thruster Switching Off - 12:55:51

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
10:52:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10:58:40	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:04:40	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
11:10:40	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
11:16:40	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:22:40	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:28:40	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:34:40	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:40:40	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
11:46:40	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
11:52:40	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
11:58:40	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:04:40	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
12:10:40	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
12:16:40	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:22:40	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:28:40	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:34:40	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:40:40	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
12:46:40	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
12:52:40	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
12:58:40	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 82. Information from B-type sensors at work T3C2 for 02/09/01

Time of thruster Start-Up - 11:06:59

Time of thruster Switching Off - 13:06:59

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
11:04:40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11:10:40	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
11:16:40	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
11:22:40	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
11:28:40	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
11:34:40	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
11:40:40	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:46:40	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:52:40	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
11:58:40	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
12:04:40	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
12:10:40	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
12:16:40	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
12:22:40	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
12:28:40	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
12:34:40	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
12:40:40	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:46:40	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:52:40	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
12:58:40	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
13:04:40	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
13:10:40	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	



### Annex 83. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 08/09/01

Time of thruster Start-Up - 10:23:46  
Time of thruster Switching Off - 12:04:54

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
10:20:22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10:26:22	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
10:32:22	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
10:38:22	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
10:44:22	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
10:50:22	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
10:56:22	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
11:02:22	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
11:08:22	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
11:14:22	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
11:20:22	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
11:26:22	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
11:32:22	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
11:38:22	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
11:44:22	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
11:50:22	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
11:56:22	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
12:02:22	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
12:08:22	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 84. Information from B-type sensors at work RT3C2 for 15/09/01

Time of thruster Start-Up - 09:56:14

Time of thruster Switching Off - 11:37:26

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
09:50:23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09:56:23	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
10:02:23	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
10:08:23	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
10:14:23	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
10:20:22	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
10:26:22	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
10:32:22	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
10:38:22	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
10:44:22	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
10:50:22	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
10:56:22	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
11:02:22	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
11:08:22	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
11:14:22	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
11:20:22	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
11:26:22	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
11:32:22	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
11:38:22	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 85. Information from B-type sensors at work RT4C2 for 22/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:26:38

Time of thruster Switching Off - 23:07:54

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	97,51300	0,0	243,782	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		97,51300	13,5	243,782	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		34,87015	40,4	87,175	
	0,0	53,8	0,0		28,69523	53,8	71,738	
	0,0	67,3	0,0		21,52142	67,3	53,804	
	0,0	80,8	0,0		17,43508	80,8	43,588	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		10,76071	107,7	26,902	
	0,0	121,2	0,0		8,50229	121,2	21,256	
	0,0	134,6	0,0		7,02740	134,6	17,569	
	0,0	148,1	0,0		5,93694	148,1	14,842	
	0,0	161,5	0,0		5,13944	161,5	12,849	
	0,0	175,0	0,0		4,71702	175,0	11,793	
	0,0	188,5	0,0		4,25115	188,5	10,628	
	0,0	201,9	0,0		3,86902	201,9	9,673	
	0,0	215,4	0,0		3,40933	215,4	8,523	
	0,0	228,8	0,0		2,77696	228,8	6,942	
	0,0	242,3	0,0		1,60908	242,3	4,023	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	89,58511	0,0	223,963	20-39% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		89,58511	13,5	223,963	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		21,86303	67,3	54,658	
	0,0	80,8	0,0		18,12330	80,8	45,308	
	0,0	94,2	0,0		14,65288	94,2	36,632	
	0,0	107,7	0,0		12,08220	107,7	30,206	
	0,0	121,2	0,0		9,98095	121,2	24,952	
	0,0	134,6	0,0		8,71754	134,6	21,794	
	0,0	148,1	0,0		7,48571	148,1	18,714	
	0,0	161,5	0,0		6,68627	161,5	16,716	
	0,0	175,0	0,0		5,78727	175,0	14,468	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,47198	201,9	11,180	
	0,0	215,4	0,0		3,86902	215,4	9,673	
	0,0	228,8	0,0		3,07449	228,8	7,686	
	0,0	242,3	0,0		1,95649	242,3	4,891	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	89,585112	0,0	223,963	20-38% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		89,585112	13,5	223,963	
	0,0	26,9	0,0		41,115555	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,870154	40,4	87,175	
	0,0	53,8	0,0		28,695231	53,8	71,738	
	0,0	67,3	0,0		23,345273	67,3	58,363	
	0,0	80,8	0,0		18,868097	80,8	47,170	
	0,0	94,2	0,0		15,651944	94,2	39,130	
	0,0	107,7	0,0		12,297956	107,7	30,745	
	0,0	121,2	0,0		10,434629	121,2	26,087	
	0,0	134,6	0,0		8,717539	134,6	21,794	
	0,0	148,1	0,0		7,567973	148,1	18,920	
	0,0	161,5	0,0		6,686267	161,5	16,716	
	0,0	175,0	0,0		6,041101	175,0	15,103	
	0,0	188,5	0,0		5,297581	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,591237	201,9	11,478	
	0,0	215,4	0,0		4,003986	215,4	10,010	
	0,0	228,8	0,0		3,159108	228,8	7,898	
	0,0	242,3	0,0		2,049659	242,3	5,124	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		32,03189	40,4	80,080	
	0,0	53,8	0,0		26,48791	53,8	66,220	
	0,0	67,3	0,0		21,52142	67,3	53,804	
	0,0	80,8	0,0		17,65860	80,8	44,147	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,43405	121,2	23,585	
	0,0	134,6	0,0		8,50229	134,6	21,256	
	0,0	148,1	0,0		6,88686	148,1	17,217	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,25115	201,9	10,628	
	0,0	215,4	0,0		3,66322	215,4	9,158	
	0,0	228,8	0,0		2,89364	228,8	7,234	
	0,0	242,3	0,0		1,85131	242,3	4,628	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		31,30389	40,4	78,260	
	0,0	53,8	0,0		26,74507	53,8	66,863	
	0,0	67,3	0,0		21,19033	67,3	52,976	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		13,91284	94,2	34,782	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		7,82597	134,6	19,565	
	0,0	148,1	0,0		7,02740	148,1	17,569	
	0,0	161,5	0,0		5,98857	161,5	14,971	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,30429	201,9	10,761	
	0,0	215,4	0,0		3,58690	215,4	8,967	
	0,0	228,8	0,0		2,91816	228,8	7,295	
	0,0	242,3	0,0		1,83161	242,3	4,579	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:57:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	20-37% 245-2,1%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		87,45213	0,0	218,630	
	0,0	13,5	0,0		87,45213	13,5	218,630	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,87015	40,4	87,175	
	0,0	53,8	0,0		26,74507	53,8	66,863	
	0,0	67,3	0,0		21,19033	67,3	52,976	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		13,91284	94,2	34,782	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,69980	121,2	24,249	
	0,0	134,6	0,0		8,29742	134,6	20,744	
	0,0	148,1	0,0		7,30000	148,1	18,250	
	0,0	161,5	0,0		6,20437	161,5	15,511	
	0,0	175,0	0,0		5,46576	175,0	13,664	
	0,0	188,5	0,0		4,84990	188,5	12,125	
	0,0	201,9	0,0		4,14871	201,9	10,372	
	0,0	215,4	0,0		3,47821	215,4	8,696	
	0,0	228,8	0,0		2,73288	228,8	6,832	
	0,0	242,3	0,0		1,55109	242,3	3,878	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,15175	0,0	220,379	20-38% 245-2,3%
	0,0	13,5	0,0		88,15175	13,5	220,379	
	0,0	26,9	0,0		40,51092	26,9	101,277	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		27,54742	53,8	68,869	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		14,49864	94,2	36,247	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		8,19864	134,6	20,497	
	0,0	148,1	0,0		6,81867	148,1	17,047	
	0,0	161,5	0,0		5,98857	161,5	14,971	
	0,0	175,0	0,0		5,13944	175,0	12,849	
	0,0	188,5	0,0		4,59124	188,5	11,478	
	0,0	201,9	0,0		4,09932	201,9	10,248	
	0,0	215,4	0,0		3,47821	215,4	8,696	
	0,0	228,8	0,0		2,73288	228,8	6,832	
	0,0	242,3	0,0		1,70467	242,3	4,262	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	87,45213	0,0	218,630	20-39% 245-2,3%
	0,0	13,5	0,0		87,45213	13,5	218,630	
	0,0	26,9	0,0		39,35346	26,9	98,384	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		28,10961	53,8	70,274	
	0,0	67,3	0,0		22,39628	67,3	55,991	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		14,65288	94,2	36,632	
	0,0	107,7	0,0		11,67264	107,7	29,182	
	0,0	121,2	0,0		9,98095	121,2	24,952	
	0,0	134,6	0,0		8,29742	134,6	20,744	
	0,0	148,1	0,0		6,88686	148,1	17,217	
	0,0	161,5	0,0		6,09456	161,5	15,236	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,71702	188,5	11,793	
	0,0	201,9	0,0		4,14871	201,9	10,372	
	0,0	215,4	0,0		3,54993	215,4	8,875	
	0,0	228,8	0,0		2,79954	228,8	6,999	
	0,0	242,3	0,0		1,73911	242,3	4,348	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,76353	0,0	216,909	20-38% 245-2,3%
	0,0	13,5	0,0		86,76353	13,5	216,909	
	0,0	26,9	0,0		39,92380	26,9	99,810	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		27,82568	53,8	69,564	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	
	0,0	80,8	0,0		18,12330	80,8	45,308	
	0,0	94,2	0,0		14,81044	94,2	37,026	
	0,0	107,7	0,0		11,97714	107,7	29,943	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		8,29742	134,6	20,744	
	0,0	148,1	0,0		6,95642	148,1	17,391	
	0,0	161,5	0,0		6,04110	161,5	15,103	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,65328	188,5	11,633	
	0,0	201,9	0,0		4,09932	201,9	10,248	
	0,0	215,4	0,0		3,51370	215,4	8,784	
	0,0	228,8	0,0		2,77696	228,8	6,942	
	0,0	242,3	0,0		1,70467	242,3	4,262	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,76353	0,0	216,909	20-37%
	0,0	13,5	0,0		86,76353	13,5	216,909	245-2,2%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,03794	67,3	55,095	
	0,0	80,8	0,0		17,43508	80,8	43,588	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		11,97714	107,7	29,943	
	0,0	121,2	0,0		9,83837	121,2	24,596	
	0,0	134,6	0,0		8,19864	134,6	20,497	
	0,0	148,1	0,0		7,09985	148,1	17,750	
	0,0	161,5	0,0		5,98857	161,5	14,971	
	0,0	175,0	0,0		5,13944	175,0	12,849	
	0,0	188,5	0,0		4,65328	188,5	11,633	
	0,0	201,9	0,0		4,09932	201,9	10,248	
	0,0	215,4	0,0		3,47821	215,4	8,696	
	0,0	228,8	0,0		2,73288	228,8	6,832	
	0,0	242,3	0,0		1,72171	242,3	4,304	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-37% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,03794	67,3	55,095	
	0,0	80,8	0,0		17,65860	80,8	44,147	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		11,87389	107,7	29,685	
	0,0	121,2	0,0		9,83837	121,2	24,596	
	0,0	134,6	0,0		8,10218	134,6	20,255	
	0,0	148,1	0,0		6,95642	148,1	17,391	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,13944	175,0	12,849	
	0,0	188,5	0,0		4,53083	188,5	11,327	
	0,0	201,9	0,0		4,09932	201,9	10,248	
	0,0	215,4	0,0		3,47821	215,4	8,696	
	0,0	228,8	0,0		2,73288	228,8	6,832	
	0,0	242,3	0,0		1,70467	242,3	4,262	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-36% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		39,92380	26,9	99,810	
	0,0	40,4	0,0		33,18967	40,4	82,974	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		26,48791	53,8	66,220	
	0,0	67,3	0,0		21,86303	67,3	54,658	
	0,0	80,8	0,0		17,21714	80,8	43,043	
	0,0	94,2	0,0		13,91284	94,2	34,782	
	0,0	107,7	0,0		11,38323	107,7	28,458	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		7,91593	134,6	19,790	
	0,0	148,1	0,0		6,81867	148,1	17,047	
	0,0	161,5	0,0		5,88620	161,5	14,716	
	0,0	175,0	0,0		5,13944	175,0	12,849	
	0,0	188,5	0,0		4,47198	188,5	11,180	
	0,0	201,9	0,0		4,00399	201,9	10,010	
	0,0	215,4	0,0		3,37591	215,4	8,440	
	0,0	228,8	0,0		2,64879	228,8	6,622	
	0,0	242,3	0,0		1,67157	242,3	4,179	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-36% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		32,40873	40,4	81,022	
	0,0	53,8	0,0		27,00728	53,8	67,518	
	0,0	67,3	0,0		21,19033	67,3	52,976	
	0,0	80,8	0,0		17,65860	80,8	44,147	
	0,0	94,2	0,0		14,19970	94,2	35,499	
	0,0	107,7	0,0		11,19814	107,7	27,995	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		8,10218	134,6	20,255	
	0,0	148,1	0,0		6,55891	148,1	16,397	
	0,0	161,5	0,0		5,73905	161,5	14,348	
	0,0	175,0	0,0		4,91918	175,0	12,298	
	0,0	188,5	0,0		4,41465	188,5	11,037	
	0,0	201,9	0,0		3,82603	201,9	9,565	
	0,0	215,4	0,0		3,37591	215,4	8,440	
	0,0	228,8	0,0		2,64879	228,8	6,622	
	0,0	242,3	0,0		1,63973	242,3	4,099	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-37% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		39,35346	26,9	98,384	
	0,0	40,4	0,0		33,18967	40,4	82,974	
	0,0	53,8	0,0		26,23564	53,8	65,589	
	0,0	67,3	0,0		21,69088	67,3	54,227	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		17,21714	80,8	43,043	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		11,19814	107,7	27,995	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		7,65206	134,6	19,130	
	0,0	148,1	0,0		6,62198	148,1	16,555	
	0,0	161,5	0,0		5,83632	161,5	14,591	
	0,0	175,0	0,0		4,91918	175,0	12,298	
	0,0	188,5	0,0		4,30429	188,5	10,761	
	0,0	201,9	0,0		3,74286	201,9	9,357	
	0,0	215,4	0,0		3,27946	215,4	8,199	
	0,0	228,8	0,0		2,60866	228,8	6,522	
	0,0	242,3	0,0		1,60908	242,3	4,023	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-37% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		36,24661	26,9	90,617	
	0,0	40,4	0,0		31,30389	40,4	78,260	
	0,0	53,8	0,0		25,04311	53,8	62,608	
	0,0	67,3	0,0		19,67673	67,3	49,192	
	0,0	80,8	0,0		16,39728	80,8	40,993	
	0,0	94,2	0,0		13,50364	94,2	33,759	
	0,0	107,7	0,0		10,59516	107,7	26,488	
	0,0	121,2	0,0		8,60857	121,2	21,521	
	0,0	134,6	0,0		7,09985	134,6	17,750	
	0,0	148,1	0,0		6,20437	148,1	15,511	
	0,0	161,5	0,0		5,29758	161,5	13,244	
	0,0	175,0	0,0		4,65328	175,0	11,633	
	0,0	188,5	0,0		4,05109	188,5	10,128	
	0,0	201,9	0,0		3,66322	201,9	9,158	
	0,0	215,4	0,0		3,02055	215,4	7,551	
	0,0	228,8	0,0		2,39127	228,8	5,978	
	0,0	242,3	0,0		1,51028	242,3	3,776	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	84,76130	0,0	211,903	20-37% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		84,76130	13,5	211,903	
	0,0	26,9	0,0		39,35346	26,9	98,384	
	0,0	40,4	0,0		32,03189	40,4	80,080	
	0,0	53,8	0,0		25,50687	53,8	63,767	
	0,0	67,3	0,0		20,86926	67,3	52,173	
	0,0	80,8	0,0		17,21714	80,8	43,043	
	0,0	94,2	0,0		13,63734	94,2	34,093	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	107,7	0,0		11,28993	107,7	28,225	
	0,0	121,2	0,0		9,18247	121,2	22,956	
	0,0	134,6	0,0		7,82597	134,6	19,565	
	0,0	148,1	0,0		6,55891	148,1	16,397	
	0,0	161,5	0,0		5,64496	161,5	14,112	
	0,0	175,0	0,0		4,99048	175,0	12,476	
	0,0	188,5	0,0		4,30429	188,5	10,761	
	0,0	201,9	0,0		3,86902	201,9	9,673	
	0,0	215,4	0,0		3,24852	215,4	8,121	
	0,0	228,8	0,0		2,49524	228,8	6,238	
	0,0	242,3	0,0		1,55109	242,3	3,878	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
23:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	86,08569	0,0	215,214	20-37% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		86,08569	13,5	215,214	
	0,0	26,9	0,0		37,73619	26,9	94,340	
	0,0	40,4	0,0		30,60825	40,4	76,521	
	0,0	53,8	0,0		24,59591	53,8	61,490	
	0,0	67,3	0,0		20,25546	67,3	50,639	
	0,0	80,8	0,0		16,39728	80,8	40,993	
	0,0	94,2	0,0		12,87263	94,2	32,182	
	0,0	107,7	0,0		10,76071	107,7	26,902	
	0,0	121,2	0,0		8,71754	121,2	21,794	
	0,0	134,6	0,0		7,17381	134,6	17,935	
	0,0	148,1	0,0		6,20437	148,1	15,511	
	0,0	161,5	0,0		5,29758	161,5	13,244	
	0,0	175,0	0,0		4,59124	175,0	11,478	
	0,0	188,5	0,0		4,00399	188,5	10,010	
	0,0	201,9	0,0		3,54993	201,9	8,875	
	0,0	215,4	0,0		3,04728	215,4	7,618	
	0,0	228,8	0,0		2,39127	228,8	5,978	
	0,0	242,3	0,0		1,43476	242,3	3,587	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
23:09:18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 86. Information from B-type sensors at work RT4C2 for 24/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:18:43

Time of thruster Switching Off - 22:59:59

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	97,51300	0,0	243,782	25-36% 245-1,9%
	0,0	13,5	0,0		97,51300	13,5	243,782	
	0,0	26,9	0,0		74,45249	26,9	186,131	
	0,0	40,4	0,0		40,51092	40,4	101,277	
	0,0	53,8	0,0		32,40873	53,8	81,022	
	0,0	67,3	0,0		25,98813	67,3	64,970	
	0,0	80,8	0,0		22,03794	80,8	55,095	
	0,0	94,2	0,0		17,65860	94,2	44,147	
	0,0	107,7	0,0		14,19970	107,7	35,499	
	0,0	121,2	0,0		11,77240	121,2	29,431	
	0,0	134,6	0,0		10,27889	134,6	25,697	
	0,0	148,1	0,0		8,94397	148,1	22,360	
	0,0	161,5	0,0		7,65206	161,5	19,130	
	0,0	175,0	0,0		6,88686	175,0	17,217	
	0,0	188,5	0,0		6,26078	188,5	15,652	
	0,0	201,9	0,0		5,38036	201,9	13,451	
	0,0	215,4	0,0		4,78254	215,4	11,956	
	0,0	228,8	0,0		3,78399	228,8	9,460	
	0,0	242,3	0,0		2,56972	242,3	6,424	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	96,65762	0,0	241,644	25-36% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		96,65762	13,5	241,644	
	0,0	26,9	0,0		74,45249	26,9	186,131	
	0,0	40,4	0,0		40,51092	40,4	101,277	
	0,0	53,8	0,0		32,79455	53,8	81,986	
	0,0	67,3	0,0		25,98813	67,3	64,970	
	0,0	80,8	0,0		21,52142	80,8	53,804	
	0,0	94,2	0,0		17,21714	94,2	43,043	
	0,0	107,7	0,0		14,05481	107,7	35,137	
	0,0	121,2	0,0		11,97714	121,2	29,943	
	0,0	134,6	0,0		9,83837	134,6	24,596	
	0,0	148,1	0,0		8,71754	148,1	21,794	
	0,0	161,5	0,0		7,32644	161,5	18,316	
	0,0	175,0	0,0		6,75182	175,0	16,880	
	0,0	188,5	0,0		5,93694	188,5	14,842	
	0,0	201,9	0,0		5,38036	201,9	13,451	
	0,0	215,4	0,0		4,59124	215,4	11,478	
	0,0	228,8	0,0		3,62466	228,8	9,062	
	0,0	242,3	0,0		2,49524	242,3	6,238	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	96,65762	0,0	241,644	25-35% 245-2,0%
	0,0	13,5	0,0		96,65762	13,5	241,644	
	0,0	26,9	0,0		74,45249	26,9	186,131	
	0,0	40,4	0,0		37,73619	40,4	94,340	
	0,0	53,8	0,0		29,94285	53,8	74,857	
	0,0	67,3	0,0		24,16441	67,3	60,411	
	0,0	80,8	0,0		19,39959	80,8	48,499	
	0,0	94,2	0,0		16,20437	94,2	40,511	
	0,0	107,7	0,0		13,24395	107,7	33,110	
	0,0	121,2	0,0		11,28993	121,2	28,225	
	0,0	134,6	0,0		9,30656	134,6	23,266	
	0,0	148,1	0,0		8,10218	148,1	20,255	
	0,0	161,5	0,0		7,09985	161,5	17,750	
	0,0	175,0	0,0		6,37672	175,0	15,942	
	0,0	188,5	0,0		5,64496	188,5	14,112	
	0,0	201,9	0,0		4,84990	201,9	12,125	
	0,0	215,4	0,0		4,30429	215,4	10,761	
	0,0	228,8	0,0		3,40933	228,8	8,523	
	0,0	242,3	0,0		2,26541	242,3	5,664	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	96,65762	0,0	241,644	25-35% 245-1,9%
	0,0	13,5	0,0		96,65762	13,5	241,644	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		36,72990	40,4	91,825	
	0,0	53,8	0,0		29,94285	53,8	74,857	
	0,0	67,3	0,0		24,59591	67,3	61,490	
	0,0	80,8	0,0		19,39959	80,8	48,499	
	0,0	94,2	0,0		16,01594	94,2	40,040	
	0,0	107,7	0,0		13,11782	107,7	32,795	
	0,0	121,2	0,0		10,84544	121,2	27,114	
	0,0	134,6	0,0		9,18247	134,6	22,956	
	0,0	148,1	0,0		8,19864	148,1	20,497	
	0,0	161,5	0,0		6,81867	161,5	17,047	
	0,0	175,0	0,0		6,31822	175,0	15,796	
	0,0	188,5	0,0		5,55392	188,5	13,885	
	0,0	201,9	0,0		4,91918	201,9	12,298	
	0,0	215,4	0,0		4,19930	215,4	10,498	
	0,0	228,8	0,0		3,37591	228,8	8,440	
	0,0	242,3	0,0		2,32664	242,3	5,817	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	95,81712	0,0	239,543	25-35% 245-1,9%
	0,0	13,5	0,0		95,81712	13,5	239,543	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		38,26031	40,4	95,651	
	0,0	53,8	0,0		29,94285	53,8	74,857	
	0,0	67,3	0,0		24,16441	67,3	60,411	
	0,0	80,8	0,0		19,96190	80,8	49,905	
	0,0	94,2	0,0		16,20437	94,2	40,511	
	0,0	107,7	0,0		13,37254	107,7	33,431	
	0,0	121,2	0,0		11,01897	121,2	27,547	
	0,0	134,6	0,0		9,43405	134,6	23,585	
	0,0	148,1	0,0		8,00797	148,1	20,020	
	0,0	161,5	0,0		7,17381	161,5	17,935	
	0,0	175,0	0,0		6,26078	175,0	15,652	
	0,0	188,5	0,0		5,46576	188,5	13,664	
	0,0	201,9	0,0		4,99048	201,9	12,476	
	0,0	215,4	0,0		4,25115	215,4	10,628	
	0,0	228,8	0,0		3,34313	228,8	8,358	
	0,0	242,3	0,0		2,32664	242,3	5,817	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:51:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	25-36% 245-1,8%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		95,81712	0,0	239,543	
	0,0	13,5	0,0		95,81712	13,5	239,543	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		39,92380	40,4	99,810	
	0,0	53,8	0,0		30,60825	53,8	76,521	
	0,0	67,3	0,0		25,98813	67,3	64,970	
	0,0	80,8	0,0		20,86926	80,8	52,173	
	0,0	94,2	0,0		17,00458	94,2	42,511	
	0,0	107,7	0,0		13,77371	107,7	34,434	
	0,0	121,2	0,0		11,67264	121,2	29,182	
	0,0	134,6	0,0		9,98095	134,6	24,952	
	0,0	148,1	0,0		8,60857	148,1	21,521	
	0,0	161,5	0,0		7,40522	161,5	18,513	
	0,0	175,0	0,0		6,55891	175,0	16,397	
	0,0	188,5	0,0		5,83632	188,5	14,591	
	0,0	201,9	0,0		5,21732	201,9	13,043	
	0,0	215,4	0,0		4,41465	215,4	11,037	
	0,0	228,8	0,0		3,62466	228,8	9,062	
	0,0	242,3	0,0		2,42495	242,3	6,062	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	94,99111	0,0	237,478	25-36% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		94,99111	13,5	237,478	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		35,77587	40,4	89,440	
	0,0	53,8	0,0		29,94285	53,8	74,857	
	0,0	67,3	0,0		24,16441	67,3	60,411	
	0,0	80,8	0,0		19,67673	80,8	49,192	
	0,0	94,2	0,0		16,39728	94,2	40,993	
	0,0	107,7	0,0		12,87263	107,7	32,182	
	0,0	121,2	0,0		10,43463	121,2	26,087	
	0,0	134,6	0,0		9,18247	134,6	22,956	
	0,0	148,1	0,0		7,73804	148,1	19,345	
	0,0	161,5	0,0		7,02740	161,5	17,569	
	0,0	175,0	0,0		6,04110	175,0	15,103	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,65328	201,9	11,633	
	0,0	215,4	0,0		4,09932	215,4	10,248	
	0,0	228,8	0,0		3,31099	228,8	8,277	
	0,0	242,3	0,0		2,26541	242,3	5,664	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	95,81712	0,0	239,543	25-36% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		95,81712	13,5	239,543	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		39,35346	40,4	98,384	
	0,0	53,8	0,0		31,66370	53,8	79,159	
	0,0	67,3	0,0		25,04311	67,3	62,608	
	0,0	80,8	0,0		20,86926	80,8	52,173	
	0,0	94,2	0,0		17,00458	94,2	42,511	
	0,0	107,7	0,0		13,63734	107,7	34,093	
	0,0	121,2	0,0		11,38323	121,2	28,458	
	0,0	134,6	0,0		9,83837	134,6	24,596	
	0,0	148,1	0,0		8,50229	148,1	21,256	
	0,0	161,5	0,0		7,32644	161,5	18,316	
	0,0	175,0	0,0		6,43631	175,0	16,091	
	0,0	188,5	0,0		5,73905	188,5	14,348	
	0,0	201,9	0,0		5,06386	201,9	12,660	
	0,0	215,4	0,0		4,35877	215,4	10,897	
	0,0	228,8	0,0		3,62466	228,8	9,062	
	0,0	242,3	0,0		2,42495	242,3	6,062	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	94,99111	0,0	237,478	25-36% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		94,99111	13,5	237,478	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		39,35346	40,4	98,384	
	0,0	53,8	0,0		31,30389	53,8	78,260	
	0,0	67,3	0,0		25,04311	67,3	62,608	
	0,0	80,8	0,0		21,19033	80,8	52,976	
	0,0	94,2	0,0		17,00458	94,2	42,511	
	0,0	107,7	0,0		13,77371	107,7	34,434	
	0,0	121,2	0,0		11,47809	121,2	28,695	
	0,0	134,6	0,0		9,56508	134,6	23,913	
	0,0	148,1	0,0		8,39860	148,1	20,997	
	0,0	161,5	0,0		7,24932	161,5	18,123	
	0,0	175,0	0,0		6,37672	175,0	15,942	
	0,0	188,5	0,0		5,73905	188,5	14,348	
	0,0	201,9	0,0		5,13944	201,9	12,849	
	0,0	215,4	0,0		4,41465	215,4	11,037	
	0,0	228,8	0,0		3,62466	228,8	9,062	
	0,0	242,3	0,0		2,35851	242,3	5,896	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	92,59638	0,0	231,491	25-35%
	0,0	13,5	0,0		92,59638	13,5	231,491	245-1,8%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		36,72990	40,4	91,825	
	0,0	53,8	0,0		29,30577	53,8	73,264	
	0,0	67,3	0,0		23,74778	67,3	59,369	
	0,0	80,8	0,0		19,39959	80,8	48,499	
	0,0	94,2	0,0		16,01594	94,2	40,040	
	0,0	107,7	0,0		13,37254	107,7	33,431	
	0,0	121,2	0,0		11,28993	121,2	28,225	
	0,0	134,6	0,0		9,69980	134,6	24,249	
	0,0	148,1	0,0		8,00797	148,1	20,020	
	0,0	161,5	0,0		7,48571	161,5	18,714	
	0,0	175,0	0,0		6,68627	175,0	16,716	
	0,0	188,5	0,0		5,93694	188,5	14,842	
	0,0	201,9	0,0		5,21732	201,9	13,043	
	0,0	215,4	0,0		4,59124	215,4	11,478	
	0,0	228,8	0,0		3,66322	228,8	9,158	
	0,0	242,3	0,0		2,49524	242,3	6,238	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	93,38109	0,0	233,453	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		93,38109	13,5	233,453	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		36,72990	40,4	91,825	
	0,0	53,8	0,0		29,62088	53,8	74,052	
	0,0	67,3	0,0		23,95428	67,3	59,886	
	0,0	80,8	0,0		19,67673	80,8	49,192	
	0,0	94,2	0,0		16,59483	94,2	41,487	
	0,0	107,7	0,0		13,37254	107,7	33,431	
	0,0	121,2	0,0		11,10783	121,2	27,770	
	0,0	134,6	0,0		9,83837	134,6	24,596	
	0,0	148,1	0,0		8,60857	148,1	21,521	
	0,0	161,5	0,0		7,24932	161,5	18,123	
	0,0	175,0	0,0		6,55891	175,0	16,397	
	0,0	188,5	0,0		5,73905	188,5	14,348	
	0,0	201,9	0,0		5,29758	201,9	13,244	
	0,0	215,4	0,0		4,59124	215,4	11,478	
	0,0	228,8	0,0		3,66322	228,8	9,158	
	0,0	242,3	0,0		2,49524	242,3	6,238	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	93,38109	0,0	233,453	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		93,38109	13,5	233,453	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		15,13595	94,2	37,840	
	0,0	107,7	0,0		12,75344	107,7	31,884	
	0,0	121,2	0,0		10,27889	121,2	25,697	
	0,0	134,6	0,0		8,94397	134,6	22,360	
	0,0	148,1	0,0		7,73804	148,1	19,345	
	0,0	161,5	0,0		6,75182	161,5	16,880	
	0,0	175,0	0,0		5,93694	175,0	14,842	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,78254	201,9	11,956	
	0,0	215,4	0,0		4,14871	215,4	10,372	
	0,0	228,8	0,0		3,31099	228,8	8,277	
	0,0	242,3	0,0		2,29562	242,3	5,739	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	91,82474	0,0	229,562	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		91,82474	13,5	229,562	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		36,24661	40,4	90,617	
	0,0	53,8	0,0		29,30577	53,8	73,264	
	0,0	67,3	0,0		24,37825	67,3	60,946	
	0,0	80,8	0,0		19,96190	80,8	49,905	
	0,0	94,2	0,0		16,20437	94,2	40,511	
	0,0	107,7	0,0		13,63734	107,7	34,093	
	0,0	121,2	0,0		10,84544	121,2	27,114	
	0,0	134,6	0,0		9,43405	134,6	23,585	
	0,0	148,1	0,0		8,50229	148,1	21,256	
	0,0	161,5	0,0		7,09985	161,5	17,750	
	0,0	175,0	0,0		6,43631	175,0	16,091	
	0,0	188,5	0,0		5,55392	188,5	13,885	
	0,0	201,9	0,0		5,21732	201,9	13,043	
	0,0	215,4	0,0		4,47198	215,4	11,180	
	0,0	228,8	0,0		3,58690	228,8	8,967	
	0,0	242,3	0,0		2,42495	242,3	6,062	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	93,38109	0,0	233,453	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		93,38109	13,5	233,453	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		15,13595	94,2	37,840	
	0,0	107,7	0,0		12,75344	107,7	31,884	
	0,0	121,2	0,0		10,27889	121,2	25,697	
	0,0	134,6	0,0		8,94397	134,6	22,360	
	0,0	148,1	0,0		7,73804	148,1	19,345	
	0,0	161,5	0,0		6,75182	161,5	16,880	
	0,0	175,0	0,0		5,93694	175,0	14,842	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,78254	201,9	11,956	
	0,0	215,4	0,0		4,14871	215,4	10,372	
	0,0	228,8	0,0		3,31099	228,8	8,277	
	0,0	242,3	0,0		2,29562	242,3	5,739	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	91,82474	0,0	229,562	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		91,82474	13,5	229,562	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		36,24661	40,4	90,617	
	0,0	53,8	0,0		29,30577	53,8	73,264	
	0,0	67,3	0,0		24,37825	67,3	60,946	
	0,0	80,8	0,0		19,96190	80,8	49,905	
	0,0	94,2	0,0		16,20437	94,2	40,511	
	0,0	107,7	0,0		13,63734	107,7	34,093	
	0,0	121,2	0,0		10,84544	121,2	27,114	
	0,0	134,6	0,0		9,43405	134,6	23,585	
	0,0	148,1	0,0		8,50229	148,1	21,256	
	0,0	161,5	0,0		7,09985	161,5	17,750	
	0,0	175,0	0,0		6,43631	175,0	16,091	
	0,0	188,5	0,0		5,55392	188,5	13,885	
	0,0	201,9	0,0		5,21732	201,9	13,043	
	0,0	215,4	0,0		4,47198	215,4	11,180	
	0,0	228,8	0,0		3,58690	228,8	8,967	
	0,0	242,3	0,0		2,42495	242,3	6,062	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	93,38109	0,0	233,453	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		93,38109	13,5	233,453	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		15,13595	94,2	37,840	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	107,7	0,0		12,75344	107,7	31,884	
	0,0	121,2	0,0		10,27889	121,2	25,697	
	0,0	134,6	0,0		8,94397	134,6	22,360	
	0,0	148,1	0,0		7,73804	148,1	19,345	
	0,0	161,5	0,0		6,75182	161,5	16,880	
	0,0	175,0	0,0		5,93694	175,0	14,842	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,78254	201,9	11,956	
	0,0	215,4	0,0		4,14871	215,4	10,372	
	0,0	228,8	0,0		3,31099	228,8	8,277	
	0,0	242,3	0,0		2,29562	242,3	5,739	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	91,82474	0,0	229,562	25-35% 245-1,8%
	0,0	13,5	0,0		91,82474	13,5	229,562	
	0,0	26,9	0,0		68,01833	26,9	170,046	
	0,0	40,4	0,0		36,24661	40,4	90,617	
	0,0	53,8	0,0		29,30577	53,8	73,264	
	0,0	67,3	0,0		24,37825	67,3	60,946	
	0,0	80,8	0,0		19,96190	80,8	49,905	
	0,0	94,2	0,0		16,20437	94,2	40,511	
	0,0	107,7	0,0		13,63734	107,7	34,093	
	0,0	121,2	0,0		10,84544	121,2	27,114	
	0,0	134,6	0,0		9,43405	134,6	23,585	
	0,0	148,1	0,0		8,50229	148,1	21,256	
	0,0	161,5	0,0		7,09985	161,5	17,750	
	0,0	175,0	0,0		6,43631	175,0	16,091	
	0,0	188,5	0,0		5,55392	188,5	13,885	
	0,0	201,9	0,0		5,21732	201,9	13,043	
	0,0	215,4	0,0		4,47198	215,4	11,180	
	0,0	228,8	0,0		3,58690	228,8	8,967	
	0,0	242,3	0,0		2,42495	242,3	6,062	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
23:05:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 87. Information from B-type sensors at work T4C2 for 27/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:13:19

Time of thruster Switching Off - 22:41:55

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,72990	0,0	91,825	17-26% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		36,72990	13,5	91,825	
	0,0	26,9	0,0		25,74525	26,9	64,363	
	0,0	40,4	0,0		20,25546	40,4	50,639	
	0,0	53,8	0,0		16,01594	53,8	40,040	
	0,0	67,3	0,0		13,37254	67,3	33,431	
	0,0	80,8	0,0		11,10783	80,8	27,770	
	0,0	94,2	0,0		9,69980	94,2	24,249	
	0,0	107,7	0,0		8,60857	107,7	21,521	
	0,0	121,2	0,0		7,65206	121,2	19,130	
	0,0	134,6	0,0		6,88686	134,6	17,217	
	0,0	148,1	0,0		6,26078	148,1	15,652	
	0,0	161,5	0,0		5,78727	161,5	14,468	
	0,0	175,0	0,0		5,13944	175,0	12,849	
	0,0	188,5	0,0		4,59124	188,5	11,478	
	0,0	201,9	0,0		4,00399	201,9	10,010	
	0,0	215,4	0,0		3,31099	215,4	8,277	
	0,0	228,8	0,0		2,29562	228,8	5,739	
	0,0	242,3	0,0		1,10366	242,3	2,759	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,87015	0,0	87,175	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		34,87015	13,5	87,175	
	0,0	26,9	0,0		24,81750	26,9	62,044	
	0,0	40,4	0,0		19,67673	40,4	49,192	
	0,0	53,8	0,0		16,01594	53,8	40,040	
	0,0	67,3	0,0		12,87263	67,3	32,182	
	0,0	80,8	0,0		10,84544	80,8	27,114	
	0,0	94,2	0,0		9,43405	94,2	23,585	
	0,0	107,7	0,0		8,29742	107,7	20,744	
	0,0	121,2	0,0		7,17381	121,2	17,935	
	0,0	134,6	0,0		6,55891	134,6	16,397	
	0,0	148,1	0,0		5,83632	148,1	14,591	
	0,0	161,5	0,0		5,21732	161,5	13,043	
	0,0	175,0	0,0		4,59124	175,0	11,478	
	0,0	188,5	0,0		4,09932	188,5	10,248	
	0,0	201,9	0,0		3,40933	201,9	8,523	
	0,0	215,4	0,0		2,79954	215,4	6,999	
	0,0	228,8	0,0		2,00199	228,8	5,005	
	0,0	242,3	0,0		0,94600	242,3	2,365	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,00916	0,0	85,023	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		34,00916	13,5	85,023	
	0,0	26,9	0,0		24,37825	26,9	60,946	
	0,0	40,4	0,0		19,67673	40,4	49,192	
	0,0	53,8	0,0		15,65194	53,8	39,130	
	0,0	67,3	0,0		12,52156	67,3	31,304	
	0,0	80,8	0,0		10,84544	80,8	27,114	
	0,0	94,2	0,0		9,18247	94,2	22,956	
	0,0	107,7	0,0		8,00797	107,7	20,020	
	0,0	121,2	0,0		7,09985	121,2	17,750	
	0,0	134,6	0,0		6,26078	134,6	15,652	
	0,0	148,1	0,0		5,55392	148,1	13,885	
	0,0	161,5	0,0		4,91918	161,5	12,298	
	0,0	175,0	0,0		4,35877	175,0	10,897	
	0,0	188,5	0,0		3,82603	188,5	9,565	
	0,0	201,9	0,0		3,18836	201,9	7,971	
	0,0	215,4	0,0		2,60866	215,4	6,522	
	0,0	228,8	0,0		1,85131	228,8	4,628	
	0,0	242,3	0,0		0,87843	242,3	2,196	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-26% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		23,74778	26,9	59,369	
	0,0	40,4	0,0		18,86810	40,4	47,170	
	0,0	53,8	0,0		15,30412	53,8	38,260	
	0,0	67,3	0,0		12,63643	67,3	31,591	
	0,0	80,8	0,0		10,59516	80,8	26,488	
	0,0	94,2	0,0		9,30656	94,2	23,266	
	0,0	107,7	0,0		7,82597	107,7	19,565	
	0,0	121,2	0,0		6,95642	121,2	17,391	
	0,0	134,6	0,0		6,09456	134,6	15,236	
	0,0	148,1	0,0		5,29758	148,1	13,244	
	0,0	161,5	0,0		4,78254	161,5	11,956	
	0,0	175,0	0,0		4,19930	175,0	10,498	
	0,0	188,5	0,0		3,70261	188,5	9,257	
	0,0	201,9	0,0		3,10219	201,9	7,755	
	0,0	215,4	0,0		2,53193	215,4	6,330	
	0,0	228,8	0,0		1,75685	228,8	4,392	
	0,0	242,3	0,0		0,82775	242,3	2,069	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,40873	0,0	81,022	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		32,40873	13,5	81,022	
	0,0	26,9	0,0		24,37825	26,9	60,946	
	0,0	40,4	0,0		19,13015	40,4	47,825	
	0,0	53,8	0,0		15,30412	53,8	38,260	
	0,0	67,3	0,0		12,52156	67,3	31,304	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		9,18247	94,2	22,956	
	0,0	107,7	0,0		7,91593	107,7	19,790	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,29758	148,1	13,244	
	0,0	161,5	0,0		4,71702	161,5	11,793	
	0,0	175,0	0,0		4,19930	175,0	10,498	
	0,0	188,5	0,0		3,58690	188,5	8,967	
	0,0	201,9	0,0		3,13039	201,9	7,826	
	0,0	215,4	0,0		2,49524	215,4	6,238	
	0,0	228,8	0,0		1,77496	228,8	4,437	
	0,0	242,3	0,0		0,80454	242,3	2,011	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:45:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	17-26% 245-2,6%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		30,95216	0,0	77,380	
	0,0	13,5	0,0		30,95216	13,5	77,380	
	0,0	26,9	0,0		22,03794	26,9	55,095	
	0,0	40,4	0,0		17,43508	40,4	43,588	
	0,0	53,8	0,0		13,91284	53,8	34,782	
	0,0	67,3	0,0		11,47809	67,3	28,695	
	0,0	80,8	0,0		9,83837	80,8	24,596	
	0,0	94,2	0,0		8,50229	94,2	21,256	
	0,0	107,7	0,0		7,17381	107,7	17,935	
	0,0	121,2	0,0		6,43631	121,2	16,091	
	0,0	134,6	0,0		5,59907	134,6	13,998	
	0,0	148,1	0,0		4,91918	148,1	12,298	
	0,0	161,5	0,0		4,35877	161,5	10,897	
	0,0	175,0	0,0		3,91299	175,0	9,782	
	0,0	188,5	0,0		3,34313	188,5	8,358	
	0,0	201,9	0,0		2,84581	201,9	7,115	
	0,0	215,4	0,0		2,29562	215,4	5,739	
	0,0	228,8	0,0		1,60908	228,8	4,023	
	0,0	242,3	0,0		0,72954	242,3	1,824	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,79455	0,0	81,986	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		32,79455	13,5	81,986	
	0,0	26,9	0,0		23,74778	26,9	59,369	
	0,0	40,4	0,0		18,86810	40,4	47,170	
	0,0	53,8	0,0		14,49864	53,8	36,247	
	0,0	67,3	0,0		12,40875	67,3	31,022	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,65206	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,75182	121,2	16,880	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,21732	148,1	13,043	
	0,0	161,5	0,0		4,59124	161,5	11,478	
	0,0	175,0	0,0		4,09932	175,0	10,248	
	0,0	188,5	0,0		3,51370	188,5	8,784	
	0,0	201,9	0,0		2,99429	201,9	7,486	
	0,0	215,4	0,0		2,42495	215,4	6,062	
	0,0	228,8	0,0		1,72171	228,8	4,304	
	0,0	242,3	0,0		0,79709	242,3	1,993	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
22:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,18967	0,0	82,974	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		33,18967	13,5	82,974	
	0,0	26,9	0,0		23,54481	26,9	58,862	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		14,65288	53,8	36,632	
	0,0	67,3	0,0		11,97714	67,3	29,943	
	0,0	80,8	0,0		10,27889	80,8	25,697	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,65206	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		5,78727	134,6	14,468	
	0,0	148,1	0,0		5,21732	148,1	13,043	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		4,00399	175,0	10,010	
	0,0	188,5	0,0		3,47821	188,5	8,696	
	0,0	201,9	0,0		2,99429	201,9	7,486	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,68796	228,8	4,220	
	0,0	242,3	0,0		0,73578	242,3	1,839	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,40873	0,0	81,022	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		32,40873	13,5	81,022	
	0,0	26,9	0,0		23,34527	26,9	58,363	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		14,81044	53,8	37,026	
	0,0	67,3	0,0		12,18913	67,3	30,473	
	0,0	80,8	0,0		10,12773	80,8	25,319	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,40522	107,7	18,513	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		5,73905	134,6	14,348	
	0,0	148,1	0,0		5,13944	148,1	12,849	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		4,05109	175,0	10,128	
	0,0	188,5	0,0		3,51370	188,5	8,784	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,67157	228,8	4,179	
	0,0	242,3	0,0		0,73578	242,3	1,839	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,18967	0,0	82,974	17-27%
	0,0	13,5	0,0		33,18967	13,5	82,974	245-2,5%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		23,34527	26,9	58,363	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		14,34762	53,8	35,869	
	0,0	67,3	0,0		12,08220	67,3	30,206	
	0,0	80,8	0,0		10,27889	80,8	25,697	
	0,0	94,2	0,0		8,60857	94,2	21,521	
	0,0	107,7	0,0		7,48571	107,7	18,714	
	0,0	121,2	0,0		6,62198	121,2	16,555	
	0,0	134,6	0,0		5,78727	134,6	14,468	
	0,0	148,1	0,0		5,13944	148,1	12,849	
	0,0	161,5	0,0		4,47198	161,5	11,180	
	0,0	175,0	0,0		3,95796	175,0	9,895	
	0,0	188,5	0,0		3,47821	188,5	8,696	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,35851	215,4	5,896	
	0,0	228,8	0,0		1,67157	228,8	4,179	
	0,0	242,3	0,0		0,72954	242,3	1,824	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,40873	0,0	81,022	17-28% 245-2,3%
	0,0	13,5	0,0		32,40873	13,5	81,022	
	0,0	26,9	0,0		23,34527	26,9	58,363	
	0,0	40,4	0,0		18,36495	40,4	45,912	
	0,0	53,8	0,0		14,34762	53,8	35,869	
	0,0	67,3	0,0		11,97714	67,3	29,943	
	0,0	80,8	0,0		10,12773	80,8	25,319	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,40522	107,7	18,513	
	0,0	121,2	0,0		6,55891	121,2	16,397	
	0,0	134,6	0,0		5,64496	134,6	14,112	
	0,0	148,1	0,0		5,06386	148,1	12,660	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		3,95796	175,0	9,895	
	0,0	188,5	0,0		3,47821	188,5	8,696	
	0,0	201,9	0,0		2,89364	201,9	7,234	
	0,0	215,4	0,0		2,32664	215,4	5,817	
	0,0	228,8	0,0		1,63973	228,8	4,099	
	0,0	242,3	0,0		0,73578	242,3	1,839	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,18967	0,0	82,974	17-28% 245-2,3%
	0,0	13,5	0,0		33,18967	13,5	82,974	
	0,0	26,9	0,0		24,81750	26,9	62,044	
	0,0	40,4	0,0		19,96190	40,4	49,905	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		12,63643	67,3	31,591	
	0,0	80,8	0,0		10,59516	80,8	26,488	
	0,0	94,2	0,0		8,94397	94,2	22,360	
	0,0	107,7	0,0		7,82597	107,7	19,565	
	0,0	121,2	0,0		7,02740	121,2	17,569	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,42272	148,1	13,557	
	0,0	161,5	0,0		4,65328	161,5	11,633	
	0,0	175,0	0,0		4,09932	175,0	10,248	
	0,0	188,5	0,0		3,58690	188,5	8,967	
	0,0	201,9	0,0		3,07449	201,9	7,686	
	0,0	215,4	0,0		2,45959	215,4	6,149	
	0,0	228,8	0,0		1,77496	228,8	4,437	
	0,0	242,3	0,0		0,84398	242,3	2,110	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,59442	0,0	83,986	17-28% 245-2,4%
	0,0	13,5	0,0		33,59442	13,5	83,986	
	0,0	26,9	0,0		24,16441	26,9	60,411	
	0,0	40,4	0,0		18,86810	40,4	47,170	
	0,0	53,8	0,0		14,65288	53,8	36,632	
	0,0	67,3	0,0		12,63643	67,3	31,591	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,65206	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		5,78727	134,6	14,468	
	0,0	148,1	0,0		5,21732	148,1	13,043	
	0,0	161,5	0,0		4,47198	161,5	11,180	
	0,0	175,0	0,0		4,00399	175,0	10,010	
	0,0	188,5	0,0		3,44343	188,5	8,609	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,35851	215,4	5,896	
	0,0	228,8	0,0		1,62426	228,8	4,061	
	0,0	242,3	0,0		0,68869	242,3	1,722	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,79455	0,0	81,986	17-27% 245-2,4%
	0,0	13,5	0,0		32,79455	13,5	81,986	
	0,0	26,9	0,0		23,34527	26,9	58,363	
	0,0	40,4	0,0		18,86810	40,4	47,170	
	0,0	53,8	0,0		15,13595	53,8	37,840	
	0,0	67,3	0,0		11,97714	67,3	29,943	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		10,12773	80,8	25,319	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,48571	107,7	18,714	
	0,0	121,2	0,0		6,43631	121,2	16,091	
	0,0	134,6	0,0		5,59907	134,6	13,998	
	0,0	148,1	0,0		5,06386	148,1	12,660	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		3,86902	175,0	9,673	
	0,0	188,5	0,0		3,40933	188,5	8,523	
	0,0	201,9	0,0		2,86952	201,9	7,174	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,56519	228,8	3,913	
	0,0	242,3	0,0		0,64243	242,3	1,606	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,79455	0,0	81,986	17-27% 245-2,4%
	0,0	13,5	0,0		32,79455	13,5	81,986	
	0,0	26,9	0,0		23,54481	26,9	58,862	
	0,0	40,4	0,0		18,36495	40,4	45,912	
	0,0	53,8	0,0		14,34762	53,8	35,869	
	0,0	67,3	0,0		12,18913	67,3	30,473	
	0,0	80,8	0,0		9,98095	80,8	24,952	
	0,0	94,2	0,0		8,50229	94,2	21,256	
	0,0	107,7	0,0		7,32644	107,7	18,316	
	0,0	121,2	0,0		6,43631	121,2	16,091	
	0,0	134,6	0,0		5,55392	134,6	13,885	
	0,0	148,1	0,0		4,91918	148,1	12,298	
	0,0	161,5	0,0		4,35877	161,5	10,897	
	0,0	175,0	0,0		3,86902	175,0	9,673	
	0,0	188,5	0,0		3,24852	188,5	8,121	
	0,0	201,9	0,0		2,71136	201,9	6,778	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,52364	228,8	3,809	
	0,0	242,3	0,0		0,59782	242,3	1,495	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 88. Information from B-type sensors at work RT4C2 for 28/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:09:23

Time of thruster Switching Off - 22:37:59

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	89,58511	0,0	223,963	20-39% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		89,58511	13,5	223,963	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		21,86303	67,3	54,658	
	0,0	80,8	0,0		18,12330	80,8	45,308	
	0,0	94,2	0,0		14,65288	94,2	36,632	
	0,0	107,7	0,0		12,08220	107,7	30,206	
	0,0	121,2	0,0		9,98095	121,2	24,952	
	0,0	134,6	0,0		8,71754	134,6	21,794	
	0,0	148,1	0,0		7,48571	148,1	18,714	
	0,0	161,5	0,0		6,68627	161,5	16,716	
	0,0	175,0	0,0		5,78727	175,0	14,468	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,47198	201,9	11,180	
	0,0	215,4	0,0		3,86902	215,4	9,673	
	0,0	228,8	0,0		3,07449	228,8	7,686	
	0,0	242,3	0,0		1,95649	242,3	4,891	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	89,58511	0,0	223,963	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		89,58511	13,5	223,963	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,87015	40,4	87,175	
	0,0	53,8	0,0		28,69523	53,8	71,738	
	0,0	67,3	0,0		23,34527	67,3	58,363	
	0,0	80,8	0,0		18,86810	80,8	47,170	
	0,0	94,2	0,0		15,65194	94,2	39,130	
	0,0	107,7	0,0		12,29796	107,7	30,745	
	0,0	121,2	0,0		10,43463	121,2	26,087	
	0,0	134,6	0,0		8,71754	134,6	21,794	
	0,0	148,1	0,0		7,56797	148,1	18,920	
	0,0	161,5	0,0		6,68627	161,5	16,716	
	0,0	175,0	0,0		6,04110	175,0	15,103	
	0,0	188,5	0,0		5,29758	188,5	13,244	
	0,0	201,9	0,0		4,59124	201,9	11,478	
	0,0	215,4	0,0		4,00399	215,4	10,010	
	0,0	228,8	0,0		3,15911	228,8	7,898	
	0,0	242,3	0,0		2,04966	242,3	5,124	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	88,86265	20-38% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	88,86265	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	38,79919	
	0,0	40,4	0,0		32,03189	40,4	32,03189	
	0,0	53,8	0,0		26,48791	53,8	26,48791	
	0,0	67,3	0,0		21,52142	67,3	21,52142	
	0,0	80,8	0,0		17,65860	80,8	17,65860	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	14,34762	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	11,77240	
	0,0	121,2	0,0		9,43405	121,2	9,43405	
	0,0	134,6	0,0		8,50229	134,6	8,50229	
	0,0	148,1	0,0		6,88686	148,1	6,88686	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	5,93694	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	5,29758	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	4,78254	
	0,0	201,9	0,0		4,25115	201,9	4,25115	
	0,0	215,4	0,0		3,66322	215,4	3,66322	
	0,0	228,8	0,0		2,89364	228,8	2,89364	
	0,0	242,3	0,0		1,85131	242,3	1,85131	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		38,79919	26,9	96,998	
	0,0	40,4	0,0		31,30389	40,4	78,260	
	0,0	53,8	0,0		26,74507	53,8	66,863	
	0,0	67,3	0,0		21,19033	67,3	52,976	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		13,91284	94,2	34,782	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		7,82597	134,6	19,565	
	0,0	148,1	0,0		7,02740	148,1	17,569	
	0,0	161,5	0,0		5,98857	161,5	14,971	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,30429	201,9	10,761	
	0,0	215,4	0,0		3,58690	215,4	8,967	
	0,0	228,8	0,0		2,91816	228,8	7,295	
	0,0	242,3	0,0		1,83161	242,3	4,579	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		37,73619	26,9	94,340	
	0,0	40,4	0,0		33,18967	40,4	82,974	
	0,0	53,8	0,0		25,98813	53,8	64,970	
	0,0	67,3	0,0		21,52142	67,3	53,804	
	0,0	80,8	0,0		17,65860	80,8	44,147	
	0,0	94,2	0,0		13,91284	94,2	34,782	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,43405	121,2	23,585	
	0,0	134,6	0,0		8,19864	134,6	20,497	
	0,0	148,1	0,0		6,88686	148,1	17,217	
	0,0	161,5	0,0		6,04110	161,5	15,103	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,25115	201,9	10,628	
	0,0	215,4	0,0		3,54993	215,4	8,875	
	0,0	228,8	0,0		2,84581	228,8	7,115	
	0,0	242,3	0,0		1,87143	242,3	4,679	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:45:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	20-38% 245-2,2%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		88,86265	0,0	222,157	
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		28,39940	53,8	70,999	
	0,0	67,3	0,0		22,76646	67,3	56,916	
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		14,97143	94,2	37,429	
	0,0	107,7	0,0		12,40875	107,7	31,022	
	0,0	121,2	0,0		10,27889	121,2	25,697	
	0,0	134,6	0,0		8,50229	134,6	21,256	
	0,0	148,1	0,0		7,24932	148,1	18,123	
	0,0	161,5	0,0		6,49703	161,5	16,243	
	0,0	175,0	0,0		5,83632	175,0	14,591	
	0,0	188,5	0,0		5,06386	188,5	12,660	
	0,0	201,9	0,0		4,47198	201,9	11,180	
	0,0	215,4	0,0		3,78399	215,4	9,460	
	0,0	228,8	0,0		3,02055	228,8	7,551	
	0,0	242,3	0,0		1,97898	242,3	4,947	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	87,45213	0,0	218,630	20-37% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		87,45213	13,5	218,630	
	0,0	26,9	0,0		37,73619	26,9	94,340	
	0,0	40,4	0,0		32,79455	40,4	81,986	
	0,0	53,8	0,0		27,00728	53,8	67,518	
	0,0	67,3	0,0		21,19033	67,3	52,976	
	0,0	80,8	0,0		17,00458	80,8	42,511	
	0,0	94,2	0,0		14,05481	94,2	35,137	
	0,0	107,7	0,0		11,87389	107,7	29,685	
	0,0	121,2	0,0		9,56508	121,2	23,913	
	0,0	134,6	0,0		8,19864	134,6	20,497	
	0,0	148,1	0,0		7,02740	148,1	17,569	
	0,0	161,5	0,0		6,09456	161,5	15,236	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,25115	201,9	10,628	
	0,0	215,4	0,0		3,62466	215,4	9,062	
	0,0	228,8	0,0		2,86952	228,8	7,174	
	0,0	242,3	0,0		1,85131	242,3	4,628	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	87,45213	0,0	218,630	20-37% 245-2,2%
	0,0	13,5	0,0		87,45213	13,5	218,630	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		28,69523	53,8	71,738	
	0,0	67,3	0,0		22,57985	67,3	56,450	
	0,0	80,8	0,0		18,86810	80,8	47,170	
	0,0	94,2	0,0		15,13595	94,2	37,840	
	0,0	107,7	0,0		12,08220	107,7	30,206	
	0,0	121,2	0,0		9,98095	121,2	24,952	
	0,0	134,6	0,0		8,82930	134,6	22,073	
	0,0	148,1	0,0		7,48571	148,1	18,714	
	0,0	161,5	0,0		6,55891	161,5	16,397	
	0,0	175,0	0,0		5,73905	175,0	14,348	
	0,0	188,5	0,0		5,21732	188,5	13,043	
	0,0	201,9	0,0		4,53083	201,9	11,327	
	0,0	215,4	0,0		3,86902	215,4	9,673	
	0,0	228,8	0,0		3,07449	228,8	7,686	
	0,0	242,3	0,0		2,00199	242,3	5,005	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-37% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,43428	40,4	86,086	
	0,0	53,8	0,0		27,82568	53,8	69,564	
	0,0	67,3	0,0		22,76646	67,3	56,916	
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		15,13595	94,2	37,840	
	0,0	107,7	0,0		11,87389	107,7	29,685	
	0,0	121,2	0,0		10,43463	121,2	26,087	
	0,0	134,6	0,0		8,82930	134,6	22,073	
	0,0	148,1	0,0		7,24932	148,1	18,123	
	0,0	161,5	0,0		6,43631	161,5	16,091	
	0,0	175,0	0,0		5,73905	175,0	14,348	
	0,0	188,5	0,0		5,06386	188,5	12,660	
	0,0	201,9	0,0		4,53083	201,9	11,327	
	0,0	215,4	0,0		3,78399	215,4	9,460	
	0,0	228,8	0,0		3,02055	228,8	7,551	
	0,0	242,3	0,0		1,97898	242,3	4,947	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,15175	0,0	220,379	20-38%
	0,0	13,5	0,0		88,15175	13,5	220,379	245-2,0%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		41,11556	26,9	102,789	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		27,27468	53,8	68,187	
	0,0	67,3	0,0		22,57985	67,3	56,450	
	0,0	80,8	0,0		18,61312	80,8	46,533	
	0,0	94,2	0,0		14,97143	94,2	37,429	
	0,0	107,7	0,0		11,97714	107,7	29,943	
	0,0	121,2	0,0		10,12773	121,2	25,319	
	0,0	134,6	0,0		8,82930	134,6	22,073	
	0,0	148,1	0,0		7,48571	148,1	18,714	
	0,0	161,5	0,0		6,49703	161,5	16,243	
	0,0	175,0	0,0		5,64496	175,0	14,112	
	0,0	188,5	0,0		4,99048	188,5	12,476	
	0,0	201,9	0,0		4,47198	201,9	11,180	
	0,0	215,4	0,0		3,78399	215,4	9,460	
	0,0	228,8	0,0		3,07449	228,8	7,686	
	0,0	242,3	0,0		1,93451	242,3	4,836	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,0%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		41,73852	26,9	104,346	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	
	0,0	53,8	0,0		28,69523	53,8	71,738	
	0,0	67,3	0,0		22,21566	67,3	55,539	
	0,0	80,8	0,0		18,36495	80,8	45,912	
	0,0	94,2	0,0		14,65288	94,2	36,632	
	0,0	107,7	0,0		12,52156	107,7	31,304	
	0,0	121,2	0,0		9,98095	121,2	24,952	
	0,0	134,6	0,0		8,39860	134,6	20,997	
	0,0	148,1	0,0		7,40522	148,1	18,513	
	0,0	161,5	0,0		6,31822	161,5	15,796	
	0,0	175,0	0,0		5,55392	175,0	13,885	
	0,0	188,5	0,0		5,06386	188,5	12,660	
	0,0	201,9	0,0		4,41465	201,9	11,037	
	0,0	215,4	0,0		3,74286	215,4	9,357	
	0,0	228,8	0,0		3,02055	228,8	7,551	
	0,0	242,3	0,0		1,95649	242,3	4,891	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		75,47239	26,9	188,681	
	0,0	40,4	0,0		34,00916	40,4	85,023	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		27,82568	53,8	69,564	
	0,0	67,3	0,0		21,52142	67,3	53,804	
	0,0	80,8	0,0		17,43508	80,8	43,588	
	0,0	94,2	0,0		14,34762	94,2	35,869	
	0,0	107,7	0,0		11,87389	107,7	29,685	
	0,0	121,2	0,0		9,43405	121,2	23,585	
	0,0	134,6	0,0		7,82597	134,6	19,565	
	0,0	148,1	0,0		6,62198	148,1	16,555	
	0,0	161,5	0,0		5,55392	161,5	13,885	
	0,0	175,0	0,0		4,84990	175,0	12,125	
	0,0	188,5	0,0		4,35877	188,5	10,897	
	0,0	201,9	0,0		3,86902	201,9	9,673	
	0,0	215,4	0,0		3,18836	215,4	7,971	
	0,0	228,8	0,0		2,64879	228,8	6,622	
	0,0	242,3	0,0		1,81233	242,3	4,531	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,86265	0,0	222,157	20-38% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,86265	13,5	222,157	
	0,0	26,9	0,0		73,45979	26,9	183,649	
	0,0	40,4	0,0		33,59442	40,4	83,986	
	0,0	53,8	0,0		27,82568	53,8	69,564	
	0,0	67,3	0,0		22,03794	67,3	55,095	
	0,0	80,8	0,0		17,88794	80,8	44,720	
	0,0	94,2	0,0		14,65288	94,2	36,632	
	0,0	107,7	0,0		11,77240	107,7	29,431	
	0,0	121,2	0,0		9,69980	121,2	24,249	
	0,0	134,6	0,0		7,91593	134,6	19,790	
	0,0	148,1	0,0		6,55891	148,1	16,397	
	0,0	161,5	0,0		5,59907	161,5	13,998	
	0,0	175,0	0,0		4,91918	175,0	12,298	
	0,0	188,5	0,0		4,35877	188,5	10,897	
	0,0	201,9	0,0		3,78399	201,9	9,460	
	0,0	215,4	0,0		3,31099	215,4	8,277	
	0,0	228,8	0,0		2,64879	228,8	6,622	
	0,0	242,3	0,0		1,79345	242,3	4,484	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	88,15175	0,0	220,379	20-37% 245-2,1%
	0,0	13,5	0,0		88,15175	13,5	220,379	
	0,0	26,9	0,0		68,86856	26,9	172,171	
	0,0	40,4	0,0		35,77587	40,4	89,440	
	0,0	53,8	0,0		28,99729	53,8	72,493	
	0,0	67,3	0,0		23,74778	67,3	59,369	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		19,67673	80,8	49,192	
	0,0	94,2	0,0		15,47608	94,2	38,690	
	0,0	107,7	0,0		12,40875	107,7	31,022	
	0,0	121,2	0,0		10,27889	121,2	25,697	
	0,0	134,6	0,0		8,39860	134,6	20,997	
	0,0	148,1	0,0		7,02740	148,1	17,569	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,21732	175,0	13,043	
	0,0	188,5	0,0		4,47198	188,5	11,180	
	0,0	201,9	0,0		4,05109	201,9	10,128	
	0,0	215,4	0,0		3,51370	215,4	8,784	
	0,0	228,8	0,0		2,73288	228,8	6,832	
	0,0	242,3	0,0		1,83161	242,3	4,579	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 89. Information from B-type sensors at work T4C2 for 29/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:05:27

Time of thruster Switching Off - 22:34:03

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,24661	0,0	90,617	17-27% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		36,24661	13,5	90,617	
	0,0	26,9	0,0		25,74525	26,9	64,363	
	0,0	40,4	0,0		19,96190	40,4	49,905	
	0,0	53,8	0,0		16,01594	53,8	40,040	
	0,0	67,3	0,0		12,99407	67,3	32,485	
	0,0	80,8	0,0		11,19814	80,8	27,995	
	0,0	94,2	0,0		9,43405	94,2	23,585	
	0,0	107,7	0,0		7,82597	107,7	19,565	
	0,0	121,2	0,0		7,09985	121,2	17,750	
	0,0	134,6	0,0		6,14898	134,6	15,372	
	0,0	148,1	0,0		5,50948	148,1	13,774	
	0,0	161,5	0,0		5,13944	161,5	12,849	
	0,0	175,0	0,0		4,41465	175,0	11,037	
	0,0	188,5	0,0		4,00399	188,5	10,010	
	0,0	201,9	0,0		3,34313	201,9	8,358	
	0,0	215,4	0,0		2,75474	215,4	6,887	
	0,0	228,8	0,0		2,02555	228,8	5,064	
	0,0	242,3	0,0		1,02483	242,3	2,562	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-27% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		24,59591	26,9	61,490	
	0,0	40,4	0,0		19,67673	40,4	49,192	
	0,0	53,8	0,0		15,30412	53,8	38,260	
	0,0	67,3	0,0		12,87263	67,3	32,182	
	0,0	80,8	0,0		10,76071	80,8	26,902	
	0,0	94,2	0,0		9,06165	94,2	22,654	
	0,0	107,7	0,0		7,82597	107,7	19,565	
	0,0	121,2	0,0		6,95642	121,2	17,391	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,42272	148,1	13,557	
	0,0	161,5	0,0		4,71702	161,5	11,793	
	0,0	175,0	0,0		4,19930	175,0	10,498	
	0,0	188,5	0,0		3,66322	188,5	9,158	
	0,0	201,9	0,0		3,13039	201,9	7,826	
	0,0	215,4	0,0		2,56972	215,4	6,424	
	0,0	228,8	0,0		1,89199	228,8	4,730	
	0,0	242,3	0,0		0,95651	242,3	2,391	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,40872	0,0	81,022	17-26% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		32,40872	13,5	81,022	
	0,0	26,9	0,0		22,95615	26,9	57,390	
	0,0	40,4	0,0		18,36498	40,4	45,912	
	0,0	53,8	0,0		14,34766	53,8	35,869	
	0,0	67,3	0,0		11,87389	67,3	29,685	
	0,0	80,8	0,0		9,838365	80,8	24,596	
	0,0	94,2	0,0		8,608569	94,2	21,521	
	0,0	107,7	0,0		7,326442	107,7	18,316	
	0,0	121,2	0,0		6,436314	121,2	16,091	
	0,0	134,6	0,0		5,599069	134,6	13,998	
	0,0	148,1	0,0		4,919182	148,1	12,298	
	0,0	161,5	0,0		4,251145	161,5	10,628	
	0,0	175,0	0,0		3,783987	175,0	9,460	
	0,0	188,5	0,0		3,343134	188,5	8,358	
	0,0	201,9	0,0		2,845808	201,9	7,115	
	0,0	215,4	0,0		2,295618	215,4	5,739	
	0,0	228,8	0,0		1,687955	228,8	4,220	
	0,0	242,3	0,0		0,869552	242,3	2,174	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,59442	0,0	83,986	17-26% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		33,59442	13,5	83,986	
	0,0	26,9	0,0		23,95428	26,9	59,886	
	0,0	40,4	0,0		19,39959	40,4	48,499	
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		12,75344	67,3	31,884	
	0,0	80,8	0,0		10,76071	80,8	26,902	
	0,0	94,2	0,0		9,06165	94,2	22,654	
	0,0	107,7	0,0		7,65206	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		5,83632	134,6	14,591	
	0,0	148,1	0,0		5,13944	148,1	12,849	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		3,95796	175,0	9,895	
	0,0	188,5	0,0		3,54993	188,5	8,875	
	0,0	201,9	0,0		3,02055	201,9	7,551	
	0,0	215,4	0,0		2,45959	215,4	6,149	
	0,0	228,8	0,0		1,77496	228,8	4,437	
	0,0	242,3	0,0		0,90617	242,3	2,265	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-26% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		24,81750	26,9	62,044	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		12,29796	67,3	30,745	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,91593	107,7	19,790	
	0,0	121,2	0,0		6,62198	121,2	16,555	
	0,0	134,6	0,0		5,88620	134,6	14,716	
	0,0	148,1	0,0		5,06386	148,1	12,660	
	0,0	161,5	0,0		4,41465	161,5	11,037	
	0,0	175,0	0,0		3,91299	175,0	9,782	
	0,0	188,5	0,0		3,44343	188,5	8,609	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,75685	228,8	4,392	
	0,0	242,3	0,0		0,87843	242,3	2,196	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:39:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	17-28% 245-2,7%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		31,30389	0,0	78,260	
	0,0	13,5	0,0		31,30389	13,5	78,260	
	0,0	26,9	0,0		22,21566	26,9	55,539	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		14,05481	53,8	35,137	
	0,0	67,3	0,0		11,57455	67,3	28,936	
	0,0	80,8	0,0		10,12773	80,8	25,319	
	0,0	94,2	0,0		8,39860	94,2	20,997	
	0,0	107,7	0,0		7,17381	107,7	17,935	
	0,0	121,2	0,0		6,31822	121,2	15,796	
	0,0	134,6	0,0		5,46576	134,6	13,664	
	0,0	148,1	0,0		4,78254	148,1	11,956	
	0,0	161,5	0,0		4,35877	161,5	10,897	
	0,0	175,0	0,0		3,82603	175,0	9,565	
	0,0	188,5	0,0		3,24852	188,5	8,121	
	0,0	201,9	0,0		2,73288	201,9	6,832	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,68796	228,8	4,220	
	0,0	242,3	0,0		0,81986	242,3	2,050	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,03189	0,0	80,080	17-28% 245-2,7%
	0,0	13,5	0,0		32,03189	13,5	80,080	
	0,0	26,9	0,0		22,39628	26,9	55,991	
	0,0	40,4	0,0		17,88794	40,4	44,720	
	0,0	53,8	0,0		14,05481	53,8	35,137	
	0,0	67,3	0,0		11,77240	67,3	29,431	
	0,0	80,8	0,0		9,98095	80,8	24,952	
	0,0	94,2	0,0		8,29742	94,2	20,744	
	0,0	107,7	0,0		7,17381	107,7	17,935	
	0,0	121,2	0,0		6,20437	121,2	15,511	
	0,0	134,6	0,0		5,50948	134,6	13,774	
	0,0	148,1	0,0		4,71702	148,1	11,793	
	0,0	161,5	0,0		4,30429	161,5	10,761	
	0,0	175,0	0,0		3,74286	175,0	9,357	
	0,0	188,5	0,0		3,21816	188,5	8,045	
	0,0	201,9	0,0		2,77696	201,9	6,942	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,62426	228,8	4,061	
	0,0	242,3	0,0		0,82775	242,3	2,069	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,18967	0,0	82,974	17-28% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		33,18967	13,5	82,974	
	0,0	26,9	0,0		23,54481	26,9	58,862	
	0,0	40,4	0,0		18,86810	40,4	47,170	
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		12,18913	67,3	30,473	
	0,0	80,8	0,0		10,59516	80,8	26,488	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,56797	107,7	18,920	
	0,0	121,2	0,0		6,62198	121,2	16,555	
	0,0	134,6	0,0		5,64496	134,6	14,112	
	0,0	148,1	0,0		5,21732	148,1	13,043	
	0,0	161,5	0,0		4,41465	161,5	11,037	
	0,0	175,0	0,0		3,95796	175,0	9,895	
	0,0	188,5	0,0		3,44343	188,5	8,609	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,42495	215,4	6,062	
	0,0	228,8	0,0		1,75685	228,8	4,392	
	0,0	242,3	0,0		0,86955	242,3	2,174	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	32,40873	0,0	81,022	17-28% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		32,40873	13,5	81,022	
	0,0	26,9	0,0		22,57985	26,9	56,450	
	0,0	40,4	0,0		17,88794	40,4	44,720	
	0,0	53,8	0,0		14,19970	53,8	35,499	
	0,0	67,3	0,0		11,57455	67,3	28,936	
	0,0	80,8	0,0		9,83837	80,8	24,596	
	0,0	94,2	0,0		8,39860	94,2	20,997	
	0,0	107,7	0,0		7,32644	107,7	18,316	
	0,0	121,2	0,0		6,20437	121,2	15,511	
	0,0	134,6	0,0		5,42272	134,6	13,557	
	0,0	148,1	0,0		4,78254	148,1	11,956	
	0,0	161,5	0,0		4,09932	161,5	10,248	
	0,0	175,0	0,0		3,66322	175,0	9,158	
	0,0	188,5	0,0		3,18836	188,5	7,971	
	0,0	201,9	0,0		2,79954	201,9	6,999	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,62426	228,8	4,061	
	0,0	242,3	0,0		0,81213	242,3	2,030	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,59442	0,0	83,986	17-27%
	0,0	13,5	0,0		33,59442	13,5	83,986	245-2,5%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		23,95428	26,9	59,886	
	0,0	40,4	0,0		19,13015	40,4	47,825	
	0,0	53,8	0,0		15,30412	53,8	38,260	
	0,0	67,3	0,0		12,75344	67,3	31,884	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,65206	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,81867	121,2	17,047	
	0,0	134,6	0,0		5,73905	134,6	14,348	
	0,0	148,1	0,0		5,13944	148,1	12,849	
	0,0	161,5	0,0		4,53083	161,5	11,327	
	0,0	175,0	0,0		3,95796	175,0	9,895	
	0,0	188,5	0,0		3,44343	188,5	8,609	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,73911	228,8	4,348	
	0,0	242,3	0,0		0,86955	242,3	2,174	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	31,66370	0,0	79,159	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		31,66370	13,5	79,159	
	0,0	26,9	0,0		23,14909	26,9	57,873	
	0,0	40,4	0,0		17,43508	40,4	43,588	
	0,0	53,8	0,0		14,49864	53,8	36,247	
	0,0	67,3	0,0		11,67264	67,3	29,182	
	0,0	80,8	0,0		9,83837	80,8	24,596	
	0,0	94,2	0,0		8,19864	94,2	20,497	
	0,0	107,7	0,0		7,24932	107,7	18,123	
	0,0	121,2	0,0		6,09456	121,2	15,236	
	0,0	134,6	0,0		5,46576	134,6	13,664	
	0,0	148,1	0,0		4,65328	148,1	11,633	
	0,0	161,5	0,0		4,14871	161,5	10,372	
	0,0	175,0	0,0		3,70261	175,0	9,257	
	0,0	188,5	0,0		3,21816	188,5	8,045	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,73911	228,8	4,348	
	0,0	242,3	0,0		0,86955	242,3	2,174	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		24,81750	26,9	62,044	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		12,29796	67,3	30,745	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,91593	107,7	19,790	
	0,0	121,2	0,0		6,62198	121,2	16,555	
	0,0	134,6	0,0		5,88620	134,6	14,716	
	0,0	148,1	0,0		5,06386	148,1	12,660	
	0,0	161,5	0,0		4,41465	161,5	11,037	
	0,0	175,0	0,0		3,91299	175,0	9,782	
	0,0	188,5	0,0		3,44343	188,5	8,609	
	0,0	201,9	0,0		2,94310	201,9	7,358	
	0,0	215,4	0,0		2,39127	215,4	5,978	
	0,0	228,8	0,0		1,75685	228,8	4,392	
	0,0	242,3	0,0		0,87843	242,3	2,196	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	31,30389	0,0	78,260	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		31,30389	13,5	78,260	
	0,0	26,9	0,0		22,21566	26,9	55,539	
	0,0	40,4	0,0		18,61312	40,4	46,533	
	0,0	53,8	0,0		14,05481	53,8	35,137	
	0,0	67,3	0,0		11,57455	67,3	28,936	
	0,0	80,8	0,0		10,12773	80,8	25,319	
	0,0	94,2	0,0		8,39860	94,2	20,997	
	0,0	107,7	0,0		7,17381	107,7	17,935	
	0,0	121,2	0,0		6,31822	121,2	15,796	
	0,0	134,6	0,0		5,46576	134,6	13,664	
	0,0	148,1	0,0		4,78254	148,1	11,956	
	0,0	161,5	0,0		4,35877	161,5	10,897	
	0,0	175,0	0,0		3,82603	175,0	9,565	
	0,0	188,5	0,0		3,24852	188,5	8,121	
	0,0	201,9	0,0		2,73288	201,9	6,832	
	0,0	215,4	0,0		2,26541	215,4	5,664	
	0,0	228,8	0,0		1,68796	228,8	4,220	
	0,0	242,3	0,0		0,81986	242,3	2,050	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

## Annex 90. Information from B-type sensors at work T4C2 for 30/09/01

Time of thruster Start-Up - 21:01:31

Time of thruster Switching Off - 22:30:11

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
20:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	37,73619	0,0	94,340	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		37,73619	13,5	94,340	
	0,0	26,9	0,0		27,54742	26,9	68,869	
	0,0	40,4	0,0		21,69088	40,4	54,227	
	0,0	53,8	0,0		17,65860	53,8	44,147	
	0,0	67,3	0,0		14,19970	67,3	35,499	
	0,0	80,8	0,0		11,57455	80,8	28,936	
	0,0	94,2	0,0		9,83837	94,2	24,596	
	0,0	107,7	0,0		8,29742	107,7	20,744	
	0,0	121,2	0,0		7,56797	121,2	18,920	
	0,0	134,6	0,0		6,95642	134,6	17,391	
	0,0	148,1	0,0		6,43631	148,1	16,091	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,14871	201,9	10,372	
	0,0	215,4	0,0		3,44343	215,4	8,609	
	0,0	228,8	0,0		2,42495	228,8	6,062	
	0,0	242,3	0,0		1,13271	242,3	2,832	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	



Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	37,73619	0,0	94,340	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		37,73619	13,5	94,340	
	0,0	26,9	0,0		27,54742	26,9	68,869	
	0,0	40,4	0,0		21,69088	40,4	54,227	
	0,0	53,8	0,0		17,65860	53,8	44,147	
	0,0	67,3	0,0		14,19970	67,3	35,499	
	0,0	80,8	0,0		11,57455	80,8	28,936	
	0,0	94,2	0,0		9,83837	94,2	24,596	
	0,0	107,7	0,0		8,29742	107,7	20,744	
	0,0	121,2	0,0		7,56797	121,2	18,920	
	0,0	134,6	0,0		6,95642	134,6	17,391	
	0,0	148,1	0,0		6,43631	148,1	16,091	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,29758	175,0	13,244	
	0,0	188,5	0,0		4,78254	188,5	11,956	
	0,0	201,9	0,0		4,14871	201,9	10,372	
	0,0	215,4	0,0		3,44343	215,4	8,609	
	0,0	228,8	0,0		2,42495	228,8	6,062	
	0,0	242,3	0,0		1,13271	242,3	2,832	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		24,59591	26,9	61,490	
	0,0	40,4	0,0		20,25546	40,4	50,639	
	0,0	53,8	0,0		15,83185	53,8	39,580	
	0,0	67,3	0,0		12,87263	67,3	32,182	
	0,0	80,8	0,0		10,27889	80,8	25,697	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,56797	107,7	18,920	
	0,0	121,2	0,0		6,55891	121,2	16,397	
	0,0	134,6	0,0		5,93694	134,6	14,842	
	0,0	148,1	0,0		5,42272	148,1	13,557	
	0,0	161,5	0,0		4,99048	161,5	12,476	
	0,0	175,0	0,0		4,53083	175,0	11,327	
	0,0	188,5	0,0		4,09932	188,5	10,248	
	0,0	201,9	0,0		3,58690	201,9	8,967	
	0,0	215,4	0,0		2,86952	215,4	7,174	
	0,0	228,8	0,0		2,07435	228,8	5,186	
	0,0	242,3	0,0		0,92565	242,3	2,314	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,00916	0,0	85,023	17-28% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		34,00916	13,5	85,023	
	0,0	26,9	0,0		24,37825	26,9	60,946	
	0,0	40,4	0,0		20,25546	40,4	50,639	
	0,0	53,8	0,0		15,47608	53,8	38,690	
	0,0	67,3	0,0		13,11782	67,3	32,795	
	0,0	80,8	0,0		10,43463	80,8	26,087	
	0,0	94,2	0,0		8,71754	94,2	21,794	
	0,0	107,7	0,0		7,24932	107,7	18,123	
	0,0	121,2	0,0		6,37672	121,2	15,942	
	0,0	134,6	0,0		5,78727	134,6	14,468	
	0,0	148,1	0,0		5,29758	148,1	13,244	
	0,0	161,5	0,0		4,84990	161,5	12,125	
	0,0	175,0	0,0		4,30429	175,0	10,761	
	0,0	188,5	0,0		3,82603	188,5	9,565	
	0,0	201,9	0,0		3,37591	201,9	8,440	
	0,0	215,4	0,0		2,77696	215,4	6,942	
	0,0	228,8	0,0		1,97898	228,8	4,947	
	0,0	242,3	0,0		0,87843	242,3	2,196	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	37,73619	0,0	94,340	17-28% 245-2,7%
	0,0	13,5	0,0		37,73619	13,5	94,340	
	0,0	26,9	0,0		27,27468	26,9	68,187	
	0,0	40,4	0,0		21,86303	40,4	54,658	
	0,0	53,8	0,0		17,00458	53,8	42,511	
	0,0	67,3	0,0		13,77371	67,3	34,434	
	0,0	80,8	0,0		11,38323	80,8	28,458	
	0,0	94,2	0,0		9,43405	94,2	23,585	
	0,0	107,7	0,0		7,91593	107,7	19,790	
	0,0	121,2	0,0		6,88686	121,2	17,217	
	0,0	134,6	0,0		6,26078	134,6	15,652	
	0,0	148,1	0,0		5,73905	148,1	14,348	
	0,0	161,5	0,0		5,13944	161,5	12,849	
	0,0	175,0	0,0		4,71702	175,0	11,793	
	0,0	188,5	0,0		4,19930	188,5	10,498	
	0,0	201,9	0,0		3,58690	201,9	8,967	
	0,0	215,4	0,0		3,02055	215,4	7,551	
	0,0	228,8	0,0		2,09965	228,8	5,249	
	0,0	242,3	0,0		0,93571	242,3	2,339	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:33:16	0,0	336,5	0,0	0,0	0,0	336,5	0,0	17-26 245-2,6%
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0		33,59442	0,0	83,986	
	0,0	13,5	0,0		33,59442	13,5	83,986	
	0,0	26,9	0,0		24,59591	26,9	61,490	
	0,0	40,4	0,0		19,67673	40,4	49,192	
	0,0	53,8	0,0		15,83185	53,8	39,580	
	0,0	67,3	0,0		12,75344	67,3	31,884	
	0,0	80,8	0,0		10,27889	80,8	25,697	
	0,0	94,2	0,0		8,50229	94,2	21,256	
	0,0	107,7	0,0		6,95642	107,7	17,391	
	0,0	121,2	0,0		6,20437	121,2	15,511	
	0,0	134,6	0,0		5,64496	134,6	14,112	
	0,0	148,1	0,0		5,21732	148,1	13,043	
	0,0	161,5	0,0		4,71702	161,5	11,793	
	0,0	175,0	0,0		4,25115	175,0	10,628	
	0,0	188,5	0,0		3,74286	188,5	9,357	
	0,0	201,9	0,0		3,31099	201,9	8,277	
	0,0	215,4	0,0		2,69018	215,4	6,725	
	0,0	228,8	0,0		1,91302	228,8	4,783	
	0,0	242,3	0,0		0,82775	242,3	2,069	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:39:16	0,0	0,0	0,0	0,0	33,59442	0,0	83,986	17-26 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		33,59442	13,5	83,986	
	0,0	26,9	0,0		24,59591	26,9	61,490	
	0,0	40,4	0,0		19,96190	40,4	49,905	
	0,0	53,8	0,0		15,83185	53,8	39,580	
	0,0	67,3	0,0		12,63643	67,3	31,591	
	0,0	80,8	0,0		10,27889	80,8	25,697	
	0,0	94,2	0,0		8,39860	94,2	20,997	
	0,0	107,7	0,0		7,32644	107,7	18,316	
	0,0	121,2	0,0		6,31822	121,2	15,796	
	0,0	134,6	0,0		5,59907	134,6	13,998	
	0,0	148,1	0,0		5,13944	148,1	12,849	
	0,0	161,5	0,0		4,65328	161,5	11,633	
	0,0	175,0	0,0		4,14871	175,0	10,372	
	0,0	188,5	0,0		3,78399	188,5	9,460	
	0,0	201,9	0,0		3,34313	201,9	8,358	
	0,0	215,4	0,0		2,71136	215,4	6,778	
	0,0	228,8	0,0		1,91302	228,8	4,783	
	0,0	242,3	0,0		0,81986	242,3	2,050	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
21:45:16	0,0	0,0	0,0	0,0	37,73694	0,0	94,340	17-27% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		37,73694	13,5	94,340	
	0,0	26,9	0,0		27,00776	26,9	67,518	
	0,0	40,4	0,0		21,52123	40,4	53,804	
	0,0	53,8	0,0		17,21739	53,8	43,043	
	0,0	67,3	0,0		13,77311	67,3	34,434	
	0,0	80,8	0,0		11,10731	80,8	27,770	
	0,0	94,2	0,0		9,182474	94,2	22,956	
	0,0	107,7	0,0		7,652062	107,7	19,130	
	0,0	121,2	0,0		6,818669	121,2	17,047	
	0,0	134,6	0,0		6,148978	134,6	15,372	
	0,0	148,1	0,0		5,553916	148,1	13,885	
	0,0	161,5	0,0		5,063864	161,5	12,660	
	0,0	175,0	0,0		4,591237	175,0	11,478	
	0,0	188,5	0,0		4,051091	188,5	10,128	
	0,0	201,9	0,0		3,586904	201,9	8,967	
	0,0	215,4	0,0		2,943101	215,4	7,358	
	0,0	228,8	0,0		2,074354	228,8	5,186	
	0,0	242,3	0,0		0,869552	242,3	2,174	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:51:16	0,0	0,0	0,0	0,0	35,77587	0,0	89,440	17-27% 245-2,5%
	0,0	13,5	0,0		35,77587	13,5	89,440	
	0,0	26,9	0,0		27,00728	26,9	67,518	
	0,0	40,4	0,0		21,52142	40,4	53,804	
	0,0	53,8	0,0		16,79721	53,8	41,993	
	0,0	67,3	0,0		13,63734	67,3	34,093	
	0,0	80,8	0,0		11,01897	80,8	27,547	
	0,0	94,2	0,0		8,94397	94,2	22,360	
	0,0	107,7	0,0		7,73804	107,7	19,345	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		6,09456	134,6	15,236	
	0,0	148,1	0,0		5,55392	148,1	13,885	
	0,0	161,5	0,0		4,99048	161,5	12,476	
	0,0	175,0	0,0		4,59124	175,0	11,478	
	0,0	188,5	0,0		4,09932	188,5	10,248	
	0,0	201,9	0,0		3,47821	201,9	8,696	
	0,0	215,4	0,0		2,91816	215,4	7,295	
	0,0	228,8	0,0		2,04966	228,8	5,124	
	0,0	242,3	0,0		0,84398	242,3	2,110	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
21:57:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,24661	0,0	90,617	17-27%
	0,0	13,5	0,0		36,24661	13,5	90,617	245-2,5%

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	26,9	0,0		26,48791	26,9	66,220	
	0,0	40,4	0,0		20,86926	40,4	52,173	
	0,0	53,8	0,0		16,59483	53,8	41,487	
	0,0	67,3	0,0		14,05481	67,3	35,137	
	0,0	80,8	0,0		12,29796	80,8	30,745	
	0,0	94,2	0,0		10,76071	94,2	26,902	
	0,0	107,7	0,0		9,98095	107,7	24,952	
	0,0	121,2	0,0		9,30656	121,2	23,266	
	0,0	134,6	0,0		8,60857	134,6	21,521	
	0,0	148,1	0,0		8,19864	148,1	20,497	
	0,0	161,5	0,0		7,73804	161,5	19,345	
	0,0	175,0	0,0		7,17381	175,0	17,935	
	0,0	188,5	0,0		6,43631	188,5	16,091	
	0,0	201,9	0,0		5,73905	201,9	14,348	
	0,0	215,4	0,0		4,65328	215,4	11,633	
	0,0	228,8	0,0		3,44343	228,8	8,609	
	0,0	242,3	0,0		1,59418	242,3	3,985	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:03:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,72990	0,0	91,825	17-28% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		36,72990	13,5	91,825	
	0,0	26,9	0,0		27,00728	26,9	67,518	
	0,0	40,4	0,0		21,86303	40,4	54,658	
	0,0	53,8	0,0		17,65860	53,8	44,147	
	0,0	67,3	0,0		14,19970	67,3	35,499	
	0,0	80,8	0,0		11,38323	80,8	28,458	
	0,0	94,2	0,0		9,83837	94,2	24,596	
	0,0	107,7	0,0		8,50229	107,7	21,256	
	0,0	121,2	0,0		7,73804	121,2	19,345	
	0,0	134,6	0,0		6,95642	134,6	17,391	
	0,0	148,1	0,0		6,49703	148,1	16,243	
	0,0	161,5	0,0		5,93694	161,5	14,842	
	0,0	175,0	0,0		5,50948	175,0	13,774	
	0,0	188,5	0,0		4,91918	188,5	12,298	
	0,0	201,9	0,0		4,35877	201,9	10,897	
	0,0	215,4	0,0		3,62466	215,4	9,062	
	0,0	228,8	0,0		2,56972	228,8	6,424	
	0,0	242,3	0,0		1,17926	242,3	2,948	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:09:16	0,0	0,0	0,0	0,0	34,43428	0,0	86,086	17-28% 245-2,7%
	0,0	13,5	0,0		34,43428	13,5	86,086	
	0,0	26,9	0,0		25,04311	26,9	62,608	
	0,0	40,4	0,0		20,25546	40,4	50,639	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	53,8	0,0		15,83185	53,8	39,580	
	0,0	67,3	0,0		12,87263	67,3	32,182	
	0,0	80,8	0,0		10,76071	80,8	26,902	
	0,0	94,2	0,0		8,82930	94,2	22,073	
	0,0	107,7	0,0		7,48571	107,7	18,714	
	0,0	121,2	0,0		6,68627	121,2	16,716	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,59907	148,1	13,998	
	0,0	161,5	0,0		4,91918	161,5	12,298	
	0,0	175,0	0,0		4,65328	175,0	11,633	
	0,0	188,5	0,0		4,09932	188,5	10,248	
	0,0	201,9	0,0		3,58690	201,9	8,967	
	0,0	215,4	0,0		2,89364	215,4	7,234	
	0,0	228,8	0,0		2,12557	228,8	5,314	
	0,0	242,3	0,0		0,96726	242,3	2,418	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:15:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,72990	0,0	91,825	17-27% 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		36,72990	13,5	91,825	
	0,0	26,9	0,0		27,54742	26,9	68,869	
	0,0	40,4	0,0		22,21566	40,4	55,539	
	0,0	53,8	0,0		17,43508	53,8	43,588	
	0,0	67,3	0,0		14,05481	67,3	35,137	
	0,0	80,8	0,0		11,28993	80,8	28,225	
	0,0	94,2	0,0		9,30656	94,2	23,266	
	0,0	107,7	0,0		8,10218	107,7	20,255	
	0,0	121,2	0,0		7,09985	121,2	17,750	
	0,0	134,6	0,0		6,26078	134,6	15,652	
	0,0	148,1	0,0		5,73905	148,1	14,348	
	0,0	161,5	0,0		5,13944	161,5	12,849	
	0,0	175,0	0,0		4,78254	175,0	11,956	
	0,0	188,5	0,0		4,19930	188,5	10,498	
	0,0	201,9	0,0		3,66322	201,9	9,158	
	0,0	215,4	0,0		2,96847	215,4	7,421	
	0,0	228,8	0,0		2,15214	228,8	5,380	
	0,0	242,3	0,0		0,95651	242,3	2,391	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:21:16	0,0	0,0	0,0	0,0	37,22625	0,0	93,066	17-26 245-2,6%
	0,0	13,5	0,0		37,22625	13,5	93,066	
	0,0	26,9	0,0		27,27468	26,9	68,187	
	0,0	40,4	0,0		21,86303	40,4	54,658	
	0,0	53,8	0,0		17,00458	53,8	42,511	
	0,0	67,3	0,0		14,05481	67,3	35,137	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	80,8	0,0		11,28993	80,8	28,225	
	0,0	94,2	0,0		9,18247	94,2	22,956	
	0,0	107,7	0,0		7,82597	107,7	19,565	
	0,0	121,2	0,0		6,81867	121,2	17,047	
	0,0	134,6	0,0		6,14898	134,6	15,372	
	0,0	148,1	0,0		5,50948	148,1	13,774	
	0,0	161,5	0,0		4,99048	161,5	12,476	
	0,0	175,0	0,0		4,59124	175,0	11,478	
	0,0	188,5	0,0		4,14871	188,5	10,372	
	0,0	201,9	0,0		3,54993	201,9	8,875	
	0,0	215,4	0,0		2,91816	215,4	7,295	
	0,0	228,8	0,0		2,09965	228,8	5,249	
	0,0	242,3	0,0		0,90617	242,3	2,265	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:27:16	0,0	0,0	0,0	0,0	36,72990	0,0	91,825	17-28% 245-2,7%
	0,0	13,5	0,0		36,72990	13,5	91,825	
	0,0	26,9	0,0		27,27468	26,9	68,187	
	0,0	40,4	0,0		21,52142	40,4	53,804	
	0,0	53,8	0,0		17,21714	53,8	43,043	
	0,0	67,3	0,0		13,91284	67,3	34,782	
	0,0	80,8	0,0		11,01897	80,8	27,547	
	0,0	94,2	0,0		9,06165	94,2	22,654	
	0,0	107,7	0,0		7,73804	107,7	19,345	
	0,0	121,2	0,0		6,62198	121,2	16,555	
	0,0	134,6	0,0		6,04110	134,6	15,103	
	0,0	148,1	0,0		5,38036	148,1	13,451	
	0,0	161,5	0,0		4,99048	161,5	12,476	
	0,0	175,0	0,0		4,47198	175,0	11,180	
	0,0	188,5	0,0		4,00399	188,5	10,010	
	0,0	201,9	0,0		3,44343	201,9	8,609	
	0,0	215,4	0,0		2,84581	215,4	7,115	
	0,0	228,8	0,0		2,02555	228,8	5,064	
	0,0	242,3	0,0		0,88748	242,3	2,219	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	
22:33:16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	13,5	0,0		0,0	13,5	0,0	
	0,0	26,9	0,0		0,0	26,9	0,0	
	0,0	40,4	0,0		0,0	40,4	0,0	
	0,0	53,8	0,0		0,0	53,8	0,0	
	0,0	67,3	0,0		0,0	67,3	0,0	
	0,0	80,8	0,0		0,0	80,8	0,0	
	0,0	94,2	0,0		0,0	94,2	0,0	

Time	DRT3-1 Current	DRT3-1 Bias Voltage	DRT3-1 Current Density	DRT3-1 Ion Energy	DRT3-2 Current	DRT3-2 Bias Voltage	DRT-2 Current Density	DRT3-2 Ion Energy
hh:mm:ss	nA	V	nA/sm2	eV - %	nA	V	nA/sm2	eV
	0,0	107,7	0,0		0,0	107,7	0,0	
	0,0	121,2	0,0		0,0	121,2	0,0	
	0,0	134,6	0,0		0,0	134,6	0,0	
	0,0	148,1	0,0		0,0	148,1	0,0	
	0,0	161,5	0,0		0,0	161,5	0,0	
	0,0	175,0	0,0		0,0	175,0	0,0	
	0,0	188,5	0,0		0,0	188,5	0,0	
	0,0	201,9	0,0		0,0	201,9	0,0	
	0,0	215,4	0,0		0,0	215,4	0,0	
	0,0	228,8	0,0		0,0	228,8	0,0	
	0,0	242,3	0,0		0,0	242,3	0,0	
	0,0	255,8	0,0		0,0	255,8	0,0	
	0,0	269,2	0,0		0,0	269,2	0,0	
	0,0	282,7	0,0		0,0	282,7	0,0	
	0,0	309,6	0,0		0,0	309,6	0,0	
	0,0	323,1	0,0		0,0	323,1	0,0	
	0,0	336,5	0,0		0,0	336,5	0,0	
	0,0	350,0	0,0		0,0	350,0	0,0	



REPORT DOCUMENTATION PAGE			Form Approved OMB No. 0704-0188	
Public reporting burden for this collection of information is estimated to average 1 hour per response, including the time for reviewing instructions, searching existing data sources, gathering and maintaining the data needed, and completing and reviewing the collection of information. Send comments regarding this burden estimate or any other aspect of this collection of information, including suggestions for reducing this burden, to Washington Headquarters Services, Directorate for Information Operations and Reports, 1215 Jefferson Davis Highway, Suite 1204, Arlington, VA 22202-4302, and to the Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0704-0188), Washington, DC 20503.				
1. AGENCY USE ONLY (Leave blank)		2. REPORT DATE June 2003		3. REPORT TYPE AND DATES COVERED Final Contractor Report
4. TITLE AND SUBTITLE Hall Effect Thruster Interactions Data From the Russian Express-A2 and Express-A3 Satellites Acquire TM-Data for Type A and Type B Sensors for "Express-A" Number 3 Satellite for the Period of July 1, 2001 to and Including September 30, 2001, Task 27D			5. FUNDING NUMBERS  WBS-22-800-91-01 NAS3-99151 NAS3-99204	
6. AUTHOR(S)  N. Sitnikova, D. Volkov, I. Maximov, V. Petrusevich, and D. Allen				
7. PERFORMING ORGANIZATION NAME(S) AND ADDRESS(ES)  Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Prikladnoi Mekhaniki (NPO PM) 52 Lenin Street, Zheleznogorsk-2 Krasnoyarsk region, 662990, Russia			8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NUMBER  E-13691-10	
9. SPONSORING/MONITORING AGENCY NAME(S) AND ADDRESS(ES)  National Aeronautics and Space Administration Washington, DC 20546-0001			10. SPONSORING/MONITORING AGENCY REPORT NUMBER  NASA CR-2003-212005-PART10	
11. SUPPLEMENTARY NOTES  N. Sitnikova, D. Volkov, I. Maximov, and V. Petrusevich, Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Prikladnoi (NPO PM) 52 Lenin Street, Zheleznogorsk-2, Mekhaniki, Krasnoyarsk region, 662990, Russia. D. Allen, Schafer Corporation, 321 Billerica Road, Chelmsford, Massachusetts 01824-4191. Project Manager, John Dunning, Power and Propulsion Office, NASA Glenn Research Center, organization code 6900, 216-433-5298.				
12a. DISTRIBUTION/AVAILABILITY STATEMENT  Unclassified - Unlimited Subject Category: 20 Available electronically at <a href="http://gltrs.grc.nasa.gov">http://gltrs.grc.nasa.gov</a> This publication is available from the NASA Center for AeroSpace Information, 301-621-0390.			12b. DISTRIBUTION CODE	
13. ABSTRACT (Maximum 200 words)  This 12-part report documents the data obtained from various sensor measurements taken aboard the Russian Express-A2 and Express-A3 spacecraft in Geosynchronous Earth Orbit (GEO). These GEO communications satellites, which were designed and built by NPO Prikladnoy Mekhaniki (NPO PM) of Zheleznogorsk, Russia, utilize Hall thruster propulsion systems for north-south and east-west stationkeeping and as of June 2002, were still operating at 80° E. and 11° W., respectively. Express-A2 was launched on March 12, 2000, while Express-A3 was launched on June 24, 2000. The diagnostic equipment from which these data were taken includes electric field strength sensors, ion current and energy sensors, and pressure sensors. The diagnostics and the Hall thruster propulsion systems are described in detail along with lists of tabular data from those diagnostics and propulsion system and other satellite systems. Space Power, Inc., now part of Pratt & Whitney's Chemical Systems Division, under contract NAS3-99151 to the NASA Glenn Research Center, obtained these data over several periods from March 12, 2000, through September 30, 2001. Each of the 12 individual reports describe, in detail, the propulsion systems as well as the diagnostic sensors utilized. Finally, parts 11 and 12 include the requirements to which NPO PM prepared and delivered these data.				
14. SUBJECT TERMS  Propulsion; Electric propulsion; Hall thrusters; Hall effect			15. NUMBER OF PAGES 394	
			16. PRICE CODE	
17. SECURITY CLASSIFICATION OF REPORT Unclassified	18. SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE Unclassified	19. SECURITY CLASSIFICATION OF ABSTRACT Unclassified	20. LIMITATION OF ABSTRACT	